Inspetor de Segurança – Programa oficial da Microsoft para caçar bugs e falhas de segurança nos Windows XP e 2000

9 770104 873008 94
ISSN 0104-8732

Revista do

CD-ROM

Informática Prática e Descomplicada

Ano 8 • Nº 94 • Maio 2003 • R$ 11,90

EDITORA EUROPA – Revista com garantia de qualidade

COMPLETO EM PORTUGUÊS

Novo Atlas Mundial 2003

- São 276 mapas do mundo inteiro para imprimir e usar onde quiser
- Ficha de todas as nações com bandeira, estatísticas e índices
- Ouça o hino nacional de 195 países do mundo
- Mapas do Brasil, por estado, com vegetação, clima, relevo...
- Tudo pode ser extraído e usado em trabalhos escolares

Protetor de Tela Profissional

Programa Completo Crie screen savers com qualidade profissional. É possível incluir imagens 3D, ilustrações e textos. O resultado é excelente

3D Fácil e Rápido

Programa Completo Você não precisa mais ser um expert para criar figuras 3D. Basta usar o 3D Now e nossas instruções

JOGUE ANTES

Os games do momento

Splinter Cell

Jogue três fases completas deste incrível game de ação e aventura

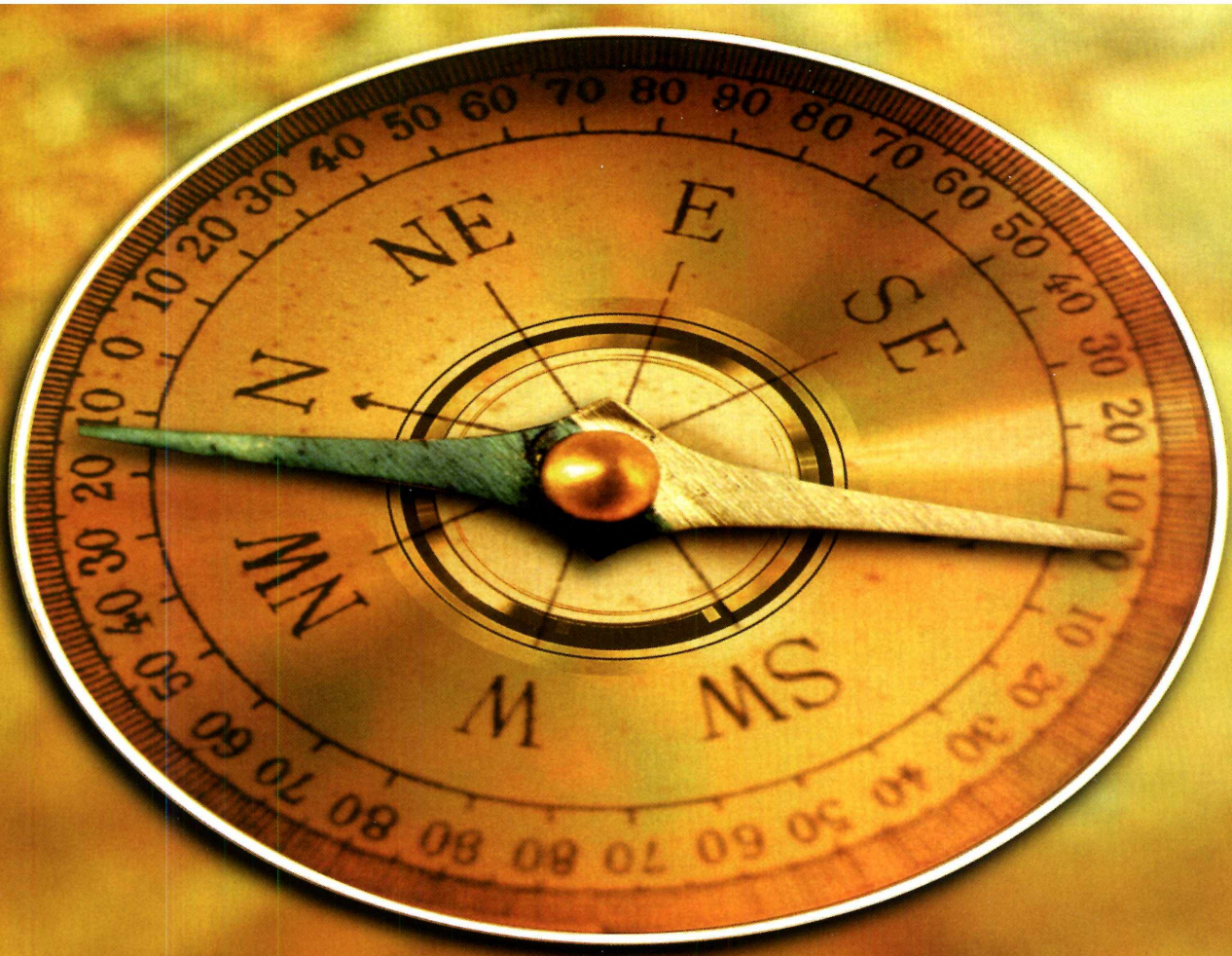
Freelancer

Explore um sistema planetário inteiro do novo lançamento da Microsoft

www.europanet.com.br

Kazaa e Gnutella Aqui, as novas versões dos melhores programas para encontrar músicas e vídeos

www.presenca.com.br



Seja qual for o destino do seu produto, o ponto de partida é aqui.

Distribuição Sonopress.

A Sonopress dá um completo suporte a seus clientes, oferecendo um leque de serviços cada vez mais eficientes. Através de soluções personalizadas em logística, seus pedidos agora saem direto da fábrica para a mão de seus clientes. Tudo isso, nas quantidades e no mix que você determina.
Sonopress: soluções confiáveis.

Autoração · Replicação de CDs e DVDs
Gráfica · Fulfillment
Distribuição

arvato storage media
A BERTELSMANN COMPANY

Fone: (11) 3613-7300 - Fax: (11) 3611-3364 - www.sonopress.com.br

sono press
Solução na fabricação de CD ROM, Áudio e DVD

Revista do CD-ROM
Informática Prática e Descomplicada
EDITORA EUROPA

Diretores
Aydano Roriz
Abílio P. Cunha

Edição Nº 94 – Maio 2003

Editor e Diretor Responsável: Aydano Roriz
Diretor Editorial: Roberto Araújo

Redação
Redator-chefe: Luiz Siqueira
Editora-assistente: Christiane Fenyô
Redator: Rodrigo Mourão
Chefe de Arte: Welby Dantas
Editor de Arte: Leonardo Bussadori
Assistente de Arte: José Júnior
Revisão de Texto: Letícia Bueno
Jornalista Responsável: Roberto Araújo MTb.10.766
Foto da capa: Valério Romahn
Colaboraram nesta edição: César Cavelagna, Ivan Bastos, Makotron, Jeff Silva, Julio Wecchi, Leandro Calçaca e Marco Clivatti

Produção do CD-ROM: Luiz Siqueira, Leandro Calçada e Rodrigo Mourão

Euroimagem: Valério Romahn

Internet: Luiz Siqueira (Web Editor), Cassio Narciso (Web Master) e Erick Melo

Propaganda: Letícia Nunes

Diretor Operacional: Abílio P. Cunha

Publicidade São Paulo
Ligue (0xx11) 3038 + ramal desejado
Gerente de Produto: Rodrigo Cunha (r. 5097)
Executivo de Negócios: Alessandro Donadio (r. 5095) e Flávia Pinheiro (r. 5105)
Assistente: Nickolas Suzuki (r. 5098)
Publicidade Outras Praças
Brasília (0xx61) 242-9590 - New Business
Minas Gerais (0xx31) 291-6751 - Celia de Oliveira
Nordeste (0xx71) 929 - 6624 - Ângela Freitas
Paraná (0xx41) 224-6313 - Helenara Andrade
Rio de Janeiro (0xx21) 2491-1350 - Márcia Alvaredo
Rio G. do Sul (0xx51) 3233-1587 - Rose Isoppo
Santa Catarina (0xx48) 247-7804 - Atanil de Medeiros
Publicidade EUA e Canadá: Global Media
Fone 001 (650) 306-0880 - Fax: 001 (650) 306-0890

Circulação e Promoção
João Alexandre, Ézio S. Vicente, Jackeline Monjarás e Marcelo Diniz

Atendimento Pessoa Jurídica:
Joelma Dantas (r. 5104) joelma@europanet.com.br

Desenvolvimento de Pessoal: Tânia Marilia Ribeiro

Atendimento ao Assinante
Telefone São Paulo: (0xx11) 3038-5050
Telefone outros estados: 0800-557667
Cecilia Tomazelli (Gerente), Fabiana Lopes (Coordenadora), Carla Dantas, Elisangela Tokashiki, Gabriela Bucci, Luiz Eduardo Soares, Paula Hanne e Vinícius Christie

Administração
Camila Ferreira, Renata Kurosaki, Raphael Gherard, Ronie Mendes e Willians Lirna

Suporte Técnico (0xx11) 3038-5070
Marco Clivati (Coordenador), Diogo Cavaletti, Ivan Bastos, Rodolfo Mello e Rodrigo Galan
E-mail: suporte@europanet.com.br

A Revista do CD-ROM (ISSN- 0104-8732) é uma publicação da Editora Europa Ltda. O CD-ROM é parte integrante desta edição, não podendo ser vendido separadamente. A Editora Europa não se responsabiliza pelo conteúdo dos anúncios de terceiros.

Revistas da Editora Europa – Números anteriores
Na Editora Europa - Rua M.M.D.C nº 121 – São Paulo, SP CEP 05510-021, Fone 0800 55 7667, Fax (0xx11) 3819-0538
Pela Internet www.europanet.com.br
E-mail atendimento@europanet.com.br

Distribuidor Exclusivo para o Brasil
Fernando Chignalia Distribuidora S. A.
Rua Teodoro da Silva, 907 – CEP 20563-900 Rio de Janeiro – RJ
Impressão: Globo Cochrane

ANER – Somos Filiados à ANER
Associação Nacional dos Editores de Revistas

Ao Leitor

Ele acabou de completar 25 anos. Mas é difícil, muito difícil mesmo, encontrar um assunto sobre o qual Leandro não tenha sólidas informações. Ah, sim, quem é Leandro? De forma muito simplificada diria que ele é o programador responsável pela equipe que faz o CD-ROM funcionar no seu PC. É também ele o autor do programa Atlas 2003 que você ganhou nesta edição. Fã declarado e assumido da série Jornada nas Estrelas e leitor compulsivo de Isaac Asimov, autor de Eu, Robô e muitas outras aventuras espaciais, desta vez Leandro se dedicou totalmente aos assuntos do planeta Terra.

Junto com Luiz Siqueira, também de 25 anos, engenheiro politécnico, jornalista e já redator-chefe da Revista do CD-ROM, sendo responsável por toda a área de tecnologia da Editora Europa, Leandro agora com certeza vai discutir também particularidades dos 196 países no qual se divide o planeta atualmente. Cuidado com o número de países, Leandro me adverte, é um dado difícil de definir exatamente devido a ilhas e casos dúbios como Porto Rico, que tanto pode ser país independente como um estado dos EUA.

Cito estes exemplos para que você, caro leitor, conheça o nível de capacitação das pessoas que a Editora Europa tem em seus quadros. E pode ter certeza de que toda a equipe é composta apenas de profissionais de primeiríssima linha. A capa desta edição, também como exemplo, foi feita pelo brilhante designer Welby Dantas. A razão disso tudo é muito simples: só com máxima qualidade é possível atender às suas necessidades e manter a liderança, prezado leitor.

Por outro lado, não basta parecer ser bom. Quando o tema é informática, por mais cuidado que a equipe tome, podem surgir dúvidas ou, ainda, um ou outro programa "dar pau". Seria uma bobagem tentar disfarçar esse fato. Exatamente por isso, desde a primeira edição, a Revista do CD-ROM tem um suporte técnico gratuito. Quem já experimentou sabe que funciona.

É por todas estas razões que colocamos na capa um selo de Revista com Garantia de Qualidade Editora Europa. Confiamos em nossos profissionais, respondemos pelo que fazemos.

Roberto Araújo
araujo@europanet.com.br

PS: Tivemos de fazer um reajuste no preço de capa após 8 anos. Acredito ser desnecessário ficar me alongando nisso. Os aumentos de custos e o princípio de não sacrificar a qualidade tornaram essa decisão imperiosa.

Se For o Caso, Reclame. Nosso Objetivo é a Excelência!

EDITORA EUROPA

CORRESPONDÊNCIA
Rua M.M.D.C., 121
CEP 05510-021
São Paulo – SP
Fax: (0xx11) 3819-0538

Atendimento (0xx11) 3038-5050 (São Paulo), 0800-557667 (Outras localidades) – Fax (0xx11) 3097-8583
Das 8h às 20h; sábados das 9h às 15h
e-mail: atendimento@europanet.com.br

Suporte técnico (0xx11) 3038-5070
Horário de atendimento de Segunda à Sexta das 9h às 12h e das 13h às 17h
e-mail: suporte@europanet.com.br

Redação
Fone (0xx11) 3038-5085
Fax (0xx11) 3819-0538
e-mail: revista.cd-rom@europanet.com.br

Publicidade
Fone (0xx11) 3038-5098
Fax (0xx11) 3819-0538
e-mail: publicidade@europanet.com.br

Para entrar em contato com a Editora Europa
Fones: (11) 3038-5050
São Paulo – SP
ou 0800 557667
Ligação gratuita – Outras localidades
Visite nosso site:
www.europanet.com.br

Sumário

Truques e Macetes

Tire suas dúvidas técnicas 6

Fique por Dentro

As últimas notícias de informática 8

Teste de Hardware

Mesas Digitalizadoras ..... .12

Programas Completos

Atlas Mundial 2003 ..... .14
Desenhos 3D ..... .18
Gerador de Screen Savers ..... .22

Como Funciona

Entenda como funciona o mouse ..... .24

Aplicativos

Gerenciador de Clínicas ..... .28

Médico Virtual ..... .30
Diversão Multimídia ..... .31

Tira-teima

Teste com sete editores de som ..... .32

Entretenimento

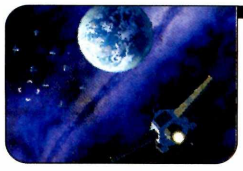
Cubo de Fotos ..... .36
Plugins para o Winamp ..... .37
Programas variados de entretenimento ..... .38

Utilitários

Relógio Atômico ..... .42
Inspeção de Segurança ..... .43
Utilitários variados ..... .44

Internet

Gnutella e Kazaa ..... .48
Navegador Prático ..... .50
Programas váriados de Internet ..... .51



Freelancer pag. 52

Jogos

Simulador Espacial ..... .52
Jogo de Espionagem ..... .54
Jogos Variados ..... .56

Personalize seu PC

Protetores de tela, papéis de parede, ícones e cliparts de automóveis ..... .60

Infantil

Três programas para as crianças ..... .62

Capinha

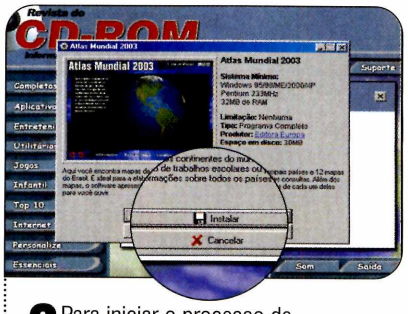
Capa impressa do CD-ROM ..... .65

Como funciona o CD-ROM

O CD-ROM que acompanha a Revista traz todos os programas que você confere nas reportagens. A interface é muito fácil de usar, permitindo que você encontre rapidamente o software ou informação que procura. Para facilitar a localização dos programas, o disco está dividido em dez categorias (confira a lista na imagem ao lado). Tudo o que você precisa fazer é clicar sobre uma delas e seguir os passos abaixo para instalar o programa.

Clique sobre a categoria desejada para ver a lista dos programas disponíveis

1 Acesse uma das categorias para ver os programas disponíveis. Em seguida, clique com o mouse sobre o software desejado. Uma descrição aparecerá.



2 Para iniciar o processo de instalação, pressione o botão *Instalar*. Agora é só seguir o procedimento explicado em cada uma das reportagens da Revista.

Execução do CD

O CD-ROM da Revista tem auto-reprodução no Windows 95, 98, ME e XP. Basta inseri-lo na gaveta e aguardar alguns segundos. Se a interface não aparecer, aperte o botão *Iniciar* do Windows e selecione a opção *Executar*. Digite *D:/CDROM* (ou no lugar de *D* a letra correspondente ao seu drive de CD-ROM) e aperte *OK*.

Daqui a pouco VAI FALTAR ESTRELA!

A Editora Europa continua a crescer. Aos 16 anos está lançando sua 12ª revista mensal: **Seu Sucesso**
Agora temos um título para cada estrela – e uma nova revista só para ajudar você a construir também o Seu Sucesso

JÁ NAS BANCAS

Seu Sucesso
Carreira, Empreendedorismo e Ação Social. Bons exemplos e as melhores oportunidades para você fazer sucesso.

Viaje Mais Por Menos
Para quem quer viajar muito, gastando pouco.

Revista dos Curiosos
A forma mais divertida de saber o porquê de tudo.

Vídeo Som & Cia
Tudo o que há de novo em eletroeletrônicos.

PlayStation
A maior e melhor revista de videogames do País.

Fotografe Melhor
Para quem é apaixonado por fotografia. Até digital.

Natureza
Há 16 anos a melhor em jardinagem e paisagismo.

CD-ROM Fácil
Informática passo a passo para iniciantes.

Revista do CD-ROM
Informática descomplicada para a família inteira.

PC Master
Informática para avançados, e tudo sobre Linux.

WWW.COM.BR
Informática para quem trabalha com Internet.

Revista do DVD
Os melhores filmes para o seu cinema em casa.

Editora Europa. Só revistas de primeira classe • (11) 3038-5050 • www.europanet.com.br

Truques &

Só aqui você encontra as respostas para as principais dúvidas de informática. A maior parte das perguntas desta edição se refere ao Windows XP, a mais recente versão do sistema operacional da Microsoft

Por Ivan Bastos (suporte@europanet.com.br)

Disco de inicialização para o Windows XP

Gostaria de instalar o Windows XP em meu computador. O problema é que o meu PC não conta com boot pelo CD-ROM e o Windows XP não cria discos de boot para instalação. Como posso solucionar esta questão?

Rogério
por e-mail

Recentemente a Microsoft disponibilizou para download o MakeBoot, um programa que cria seis disquetes necessários para instalação do Windows XP Professional. O boot carrega os drivers corretos para acessar a unidade de CD-ROM e iniciar uma nova instalação do Windows XP.

Para quem não sabe, boot é o conjunto de arquivos responsáveis pela inicialização do computador. Ele pode estar em disquetes, no disco rígido ou de um CD-ROM. Ao ser ligado, o PC procura por esses arquivos para iniciar o sistema.

Quando o computador não tem um sistema operacional instalado (os PCs que foram formatados, por exemplo) é necessário colocar um disquete de boot (ele apresenta todos esses arquivos de inicialização) para só então iniciar a instalação do sistema.

Como os arquivos de boot para a instalação do Windows XP estão no CD-ROM, os computadores que não contam com inicialização a partir deste drive não conseguem instalar o sistema. Daí a necessidade de usar o programa MakeBoot, que está disponível na seção Essenciais do CD-ROM que acompanha a revista.

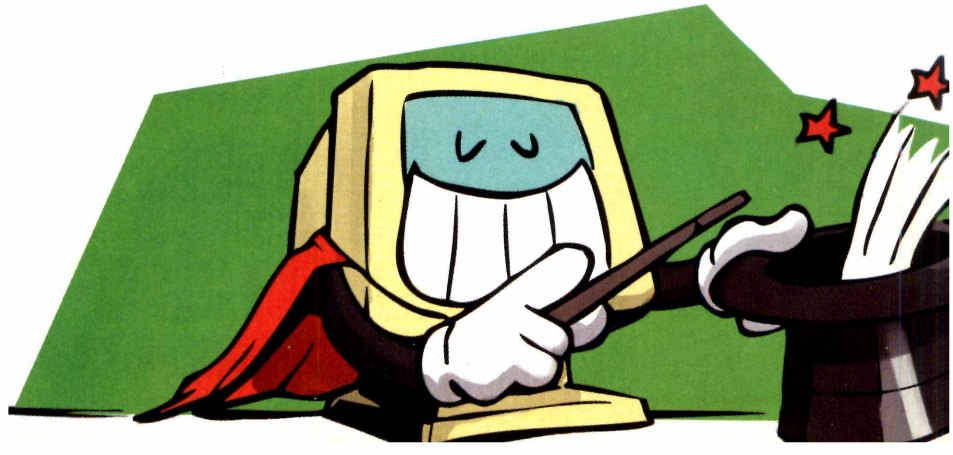
Para criar os discos, execute o programa, e siga as instruções na tela. Para iniciar a instalação do Windows XP, ligue o computador com o primeiro disquete no drive.

Fonte do Outlook Express

Eu utilizo o Outlook Express e gostaria de saber se é possível definir uma fonte para ser usada como padrão em todas as minhas mensagens.

Ozório
por e-mail

Para escolher o tipo de letra que será usado como padrão em todas as mensagens, abra o Outlook Express, *clique no menu* Ferramentas, *entre em* Opções *e selecione aba* Redação. *Vá ao campo* Email *do item* Fonte para Redação *e clique em* Configurações. *Selecione a fonte e o tamanho de letra que deseja usar*



Macetes

e pressione OK duas vezes. De agora em diante, toda vez que você for escrever um e-mail, aquela fonte será automaticamente usada nos textos.

Atualizações Automáticas do Windows XP

Toda vez que ligo meu PC, o Windows XP pergunta se quero fazer a atualização do sistema. Existe alguma forma de eliminar esta mensagem?

Gislayne Silva
por email

O Windows XP conta com um recurso que procura atualizações do sistema na Internet automaticamente. É recomendável que você sempre faça estas atualizações, para deixar seu Windows mais rápido, seguro e estável. Caso opte por desabilitá-las, você precisará acessar o site da Microsoft (www.microsoft.com.br) periodicamente para fazer o download e a instalação manual dos arquivos.

Ilustração: Makotron

Para desabilitar as atualizações automáticas do Windows XP, abra o Painel de controle, *acesse o ícone* Sistemas, *clique na aba* Atualizações automáticas, *desmarque a caixa* Manter meu computador atualizado *e dê* OK.

Alterando a letra da Unidade de CD-ROM no Windows XP

É possível alterar a letra da unidade de CD-ROM do Windows XP?

Fabio Andrade
por e-mail

É possível sim. O Windows XP conta com uma ferramenta que permite trocar a letra da unidade de CD-ROM sem a necessidade de instalar qualquer programa adicional. Mas é importante ressaltar que você só pode substituir a letra atual por uma que não esteja sendo usada por nenhum outro drive. Acompanhe o passo-a-passo:

1- Abra o Painel de Controle, *entre em* Ferramentas Administrativas *e acesse o ícone* Gerenciamento do computador.

2- Clique em Gerenciamento de disco, *na lateral esquerda da tela, e depois clique com o botão direito do mouse sobre o CD-ROM, que fica na lateral direita da tela. Feito isto, selecione a opção* Alterar letra da unidade e caminho.

3- Na janela que aparecer, aperte o botão Alterar, *troque a letra da unidade por outra disponível na lista, dê* OK *e* Sim.

Transparência nos ícones do Windows XP

Outro dia estava olhando a área de trabalho de um computador com o Windows XP e percebi que o texto dos ícones da área de trabalho não apresentavam o fundo colorido. O que devo fazer para que o meu Windows XP também fique assim?

Valdecir Junior
por e-mail

O Windows XP permite remover a cor de fundo dos ícones da área de trabalho. Para isso, abra o Painel de Controle, *acesse o ícone* Sistema, *selecione a aba* Avançado *e, na opção* Desempenho, *aperte o botão* Configurações. *Na aba* Efeitos visuais, *marque o campo* Usar sombras subjacentes para rótulos de ícones na área de trabalho *e dê* OK *duas vezes.*

Suporte Técnico

Telefone:
(0xx11) 3038-5070
Horário:
De segunda à sexta-feira, das 9h00 às 12h00 e das 13h00 às 17h00. Antes de entrar em contato, é recomendável acessar o site:
www.europanet.com.br/suporte

A expectativa em torno da chegada da terceira versão do jogo Doom e outras notícias que agitaram o mundo da informática você confere nesta seção

Fique

Vem aí o Doom III

Quem diria! Dez anos depois de abalar o mundo dos games com a invenção do gênero shooter – tiro em primeira pessoa, em português – o jogo Doom está prestes a ganhar uma terceira versão. A data de lançamento do game ainda não foi definida, mas tudo indica que ele deverá chegar às lojas ainda este ano.

Para quem não conhece o fenômeno Doom, aqui vai uma breve explicação: lançado em 1993, o game foi o primeiro a apresentar visão em primeira pessoa – aquela que dá ao jogador a sensação de estar na pele do personagem. Além disso, em uma época em que jogos de aventura ingênuos como Sonic e Mario Bros faziam sucesso, trouxe para a tela do PC um mundo de violência no qual o único objetivo era eliminar todos os monstros que apareciam na tela, espalhando sangue e outros fluídos para todo lado.

Tamanha agressividade não poderia passar impune. Doom foi proibido em uma série de países e, ainda assim, suas duas primeiras versões venderam mais de um milhão de cópias em todo mundo (fora as milhares de cópias piratas, que são impossíveis de contabilizar).

Doom também inovou no modo de distribuição, dando início à onda de programas shareware. Vale ressaltar que os shareware daquela época eram bem diferentes dos de hoje, que apresentam restrições nas funções ou no tempo de uso. Os jogos com esta licensa eram programas criados por programadores independentes e que eram distribuídos livremente para o público. O único compromisso que o jogador assumia era o de, caso gostasse do game, enviar qualquer quantia em dinheiro diretamente para o desenvolvedor.

Quando a grana fala mais alto

Mas com Doom III a história deverá ser diferente. Devido ao

Fenasoft em duas partes

A Fenasoft está mudando de novo. A feira, que em 2002 foi antecipada de julho para abril, este ano será dividida em duas partes. A primeira – chamada de Fenasoft Brasil Software Week – acontecerá entre os dias 27 e 30 de maio e será focada em negócios. Já a segunda, que se chamará Fenasoft Discount Week, será realizada entre os dias 5 e 9 de novembro e apresentará ofertas para o grande público.

por dentro

sucesso dos games em primeira pessoa – que o digam Quake e Counter-Strike, só para citar os mais conhecidos – e ao lançamento de uma nova engine (o sistema responsável pelos gráficos e pelo som do jogo), Doom III tem tudo para se transformar em um sucesso de vendas. E em um mundo capitalista, não há como imaginar alguém disposto a distribuir gratuitamente um programa com potencial para se transformar em uma galinha dos ovos de ouro.

As primeiras imagens do jogo mostram que ele terá gráficos incrivelmente superiores aos de seus antecessores, efeitos de luz e sombra e sons que darão ao jogador a sensação de estar assistindo a um filme de terror, e não se divertindo com um jogo de computador. Além disso, ele será o primeiro Doom a apresentar um enredo por trás de todo o tiroteio.

Se os produtores não exagerarem nos requisitos de sistema, Doom III tem tudo para estourar e aumentar ainda mais os recordes de venda da série.

Brasil é um dos que mais cresceu em número de internautas

O número de internautas em todo o mundo cresceu 4% entre 2001 e 2002. Segundo um estudo da Nielsen/NetRatings, a quantidade de pessoas conectadas à Rede Mundial passou de 563 milhões para 580 milhões.

O líder de crescimento foi os Estados Unidos, com um acréscimo de quase 10 milhões de internautas. Ele também encabeça a lista de países com mais gente acessando a Internet a partir de casa, com 168,1 milhão de pessoas.

A pesquisa também mostra um avanço significativo do Brasil, que ocupa o sexto lugar no ranking dos países com o maior número de internautas, com 2,1 milhões de pessoas. À sua frente estão Estados Unidos (9,7 milhões), Espanha (6,9 milhões), Alemanha (3,1 milhões), Reino Unido (2,4 milhões) e Itáia (2,3 milhões). Segundo a Nielsen/NetRatigns, o Brasil conta com 19,7 milhões de internautas e tem um grande potencial de crescimento. O instituto acredita que 18% dos usuários de telefone do País devem entrar na Web este ano.

Ilustração: César Cavelagna

Ranking de Softwares

Veja a seguir os programas mais usados em todo o mundo durante o mês de fevereiro. A lista foi feita com base nas informações fornecidas pelos principais sites de download. Todos os programas relacionados estão disponíveis para download na seção Top 10 do CD-ROM.

1º	Ad-aware
2º	ICQ Pro
3º	WinZip
4º	Download Accelerator Plus
5º	WS-FTP LE
6º	Acrobat Reader
7º	WinRAR
8º	MSN Messenger
9º	Internet Explorer
10º	iMesh

Pirataria pode ter 4 anos de prisão

A Câmara dos Deputados aprovou um projeto de lei que prevê pena de dois a quatro anos de prisão para quem violar direito autoral. O projeto, que ainda precisa ser votado no Senado, se refere à reprodução ilegal de músicas, vídeos, obras de arte, programas de computador e qualquer violação de direito autoral praticada via Internet – isto inclui as redes ponto-a-ponto como Kazaa e Gnutella.

O projeto vale apenas para a pirataria com fim comercial. A cópia para uso individual não é considerada crime contra o direito autoral.

Curtas

O Fantástico Mundo da Informática
Escrito por Tatiana Valsi e publicado pela Panda Books, este almanaque apresenta informações e curiosidades sobre o mundo da informática. Os textos são de fácil leitura e contam com uma pitada de humor. O livro tem o preço sugerido de R$ 21,90.

Novo discador do iG
Os usuários do provedor iG não precisam mais passar por uma página de autenticação antes de iniciar a navegação. O novo discador do provedor, que foi lançado em março, dispensa esta etapa. Tudo que a pessoa precisa fazer é digitar seu e-mail do iG, a senha do programa e começar a navegar. O discador está disponível para download no site do iG (www.ig.com.br) e mais inoformações podem ser obtidas na página http://registro.ig.com.br.

Escova de dente e xícara USB
Os japoneses não sabem mais o que inventar. Principalmente quando o assunto são acessórios para PC. As duas últimas novidades, que estão à venda em caráter experimental, são no mínimo curiosas: uma escova de dente elétrica e uma xícara com porta USB. A idéia é aproveitar a corrente de 5 Volts da porta USB para substituir a pilha usada nestes equipamentos.

Fotos: Divulgação

Lançamentos em CD-ROM

Veja a seguir os principais lançamentos em CD-ROM. Tem jogos, programas infantis, aplicativos e até cursos

Enter the Matrix

Produzido, roteirizado e dirigido pelos irmãos Larry e Andy Wachowski – os diretores da trilogia Matrix – este game coloca o jogador dentro do universo Matrix. O jogo foi dublado pelos atores dos filmes e conta com legendas em português, além de cerca de uma hora e meia de vídeo com cenas do making of do filme.

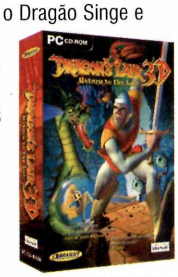
Distribuidor: Infogrames
Preço Sugerido: Não informado
Telefone: (0xx11) 3888-7614

Big Brother Brasil Online
A novidade desta versão do jogo é que ela permite interagir não apenas com personagens controlados pelo computador, mas com participantes controlados por outras pessoas. As partidas podem ser disputadas via Internet ou em uma Lan.

Distribuidor: BraSoft
Preço Sugerido: R$ 39,90
Telefone: (0xx11) 3154-0344

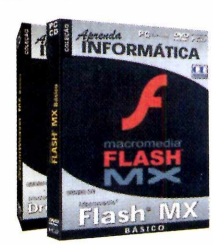
Dragon's Lair 3D – Return to the Lair
Nesta nova aventura, o atrapalhado cavaleiro Dirk terá que enfrentar mais uma vez o Dragão Singe e as magias do feiticeiro Mordroc para resgatar a princesa Daphne das entranhas de um castelo repleto de armadilhas, surpresas e inimigos.

Distribuidor: BraSoft
Preço Sugerido: R$ 89,00
Telefone: (0xx11) 3154-0344



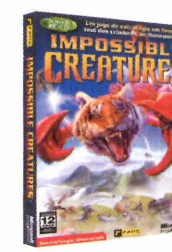
Cursos em CD-ROM
Os cursos em CD-ROM Flash MX Básico e Dreamwaver MX Básico apresentam aulas em vídeo que vão ajudar quem sonha em se tornar um webdesigner a dominar as principais ferramentas para a construção de sites.

Distribuidor: CD Learning
Preço Surgerido: R$ 12,90 cada
Telefone: (0xx11) 3858-4858



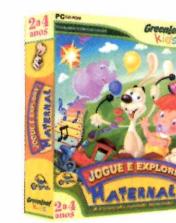
Impossible Creatures
Jogo de estratégia em tempo real no qual o jogador precisa lutar contra um cientista louco que quer destruir o mundo. Para isso ele deve usar uma ferramenta que permite criar animais mutantes com superpoderes por meio de combinação genética.

Distribuidor: Microsoft Games
Preço Sugerido: R$ 99,00
Telefone: (0xx11) 3444-6844



Jogue e Explore Maternal
Voltado para crianças com idade entre 2 e 4 anos, este software apresenta desenhos para pintar, cartões para imprimir e brincar, músicas, quebra-cabeças, brincadeiras que estimulam a percepção visual e um livro digital de atividades.

Distribuidor: GreenLeaf
Preço Sugerido: R$ 36,90
Telefone: 0800-175355



Cobrança
Simplifique o gerenciamento das contas a pagar e a receber da sua empresa usando este programa. Ele imprime boletos bancários que podem ser configurados para qualquer banco, emite relatórios, produz etiquetas para o envio de mala-direta e muito mais.

Distribuidor: DM3 Networks Ltda
Preço Sugerido: R$ 89,00
Telefone: (0xx11) 6605-4151

CONCURSO MULTIMÍDIA

Participe desta promoção e ganhe um supercomputador multimídia, uma lousa eletrônica e muitos outros prêmios

Use sua criatividade para criar uma Aula Multimídia usando o Illuminatus (o software está no CD-ROM que acompanha a Revista CD-ROM Escola número 8) e concorra a vários prêmios. O melhor é que você não precisa ser um expert em informática. Basta acompanhar as explicações de uso na página 6 da revista CD-ROM Escola nº 8 e enviar sua criação para a Editora Europa.

Serão aceitas aulas e trabalhos escolares sobre as mais variadas disciplinas. Podem ser aulas de história, geografia, português, matemática, física, entre outros. Use toda a sua criatividade e boa sorte!

A revista CD-ROM Escola nº 8 já está nas bancas! Se você preferir poderá comprá-la através do telefone 0800-557667, ou no site www.europanet.com.br

Premiação:

1º Lugar
- Computador Multimídia Athlon XP 1.7 MHz, 128 MB de memória RAM, 20 GB de disco rígido e monitor de 15".
- Lousa Eletrônica eBeam
- Programa Illuminatus, versão completa
- Assinatura de um ano da Revista do CD-ROM

2º Lugar
- Computador Multimídia Athlon XP 1.7 MHz, 128 MB de memória RAM, 20 GB de disco rígido e monitor de 15".
- Programa Illuminatus, versão completa
- Assinatura de um ano da Revista do CD-ROM

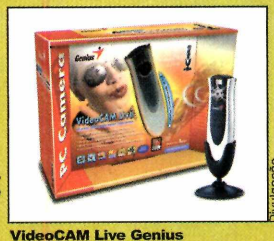
3º e 4º Lugares
- Gravador de CD externo Iomega
- VideoCAM Live Genius
- Programa Illuminatus, versão completa
- Assinatura de um ano da Revista do CD-ROM

5º Lugar
- Programa Illuminatus versão completa
- Assinatura de um ano da Revista do CD-ROM

Prêmios

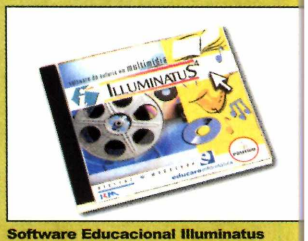
Imagem ilustrativa
Computador Multimídia

Divulgação
Lousa Eletrônica eBeam



Divulgação
VideoCAM Live Genius

Divulgação
Gravador de CD externo Iomega



Software Educacional Illuminatus

Regulamento:

1 – Os participantes devem enviar os arquivos do programa, juntamente com o cupom de participação, para a Editora Europa via correio ou e-mail. (Veja as instruções de como criar a aula multimídia na página 6 da Revista CD-ROM Escola nº 8). No caso do envio por correio, os arquivos devem ser gravados em CD-ROM, ZIP Drive ou disquete e colocados em um envelope com as seguintes informações no lado de fora: **Promoção – Concurso Multimídia Rua M.M.D.C., 121 – São Paulo/SP CEP: 05510-021.**

Os e-mails com os arquivos anexos devem ser enviados para o endereço concurso@europanet.com.br, juntamente com as informações solicitadas no cupom. O programa pode ser compactado.

2 – O prazo final para o envio dos programas é dia 5 de junho de 2003. Vale a data de postagem marcada no carimbo dos Correios.

3 – Um juri composto por membros da Editora Europa e da Educare Informática analisará os aplicativos que chegarem à redação dentro do prazo estipulado. O critério de classificação será a criatividade. A decisão do juri terá caráter irrevogável e irrecorrível.

4 – Os vencedores autorizam desde já o uso de seu nome e imagem, bem como cedem os direitos autorais do programa para veiculação nas Revistas da Editora Europa, sem qualquer ônus adicional.

5 – Não podem participar funcionários ou parentes de funcionários da Editora Europa e da Educare Informática.

6 – O resultado dessa promoção será publicado na Revista CD-ROM Escola 9 e também estará disponível no site da Editora Europa (www.europanet.com.br) a partir do dia 5 de julho.

7 – O envio do cupom para a Editora Europa implica na total concordância com os termos deste regulamento.

Promoção de acordo com a LEI nº 5.768/71, DECRETO nº 70.951/72, Art. 3º

Organização: EDITORA EUROPA · educareinformática

Patrocínio: NATDISC · iomega · Genius

Faça desenhos perfeitos

Confira seis modelos de tablet, um acessório indispensável para quem trabalha com desenhos no PC

Modelo	Graphire 2 4x5	Intuos 2 4x5
Fabricante	Wacom www.wacom.com.br	Wacom www.wacom.com.br
Acessórios	• Suporte para caneta (removível) • Mouse sem fio	• Suporte para caneta (sem encaixe) • Mouse sem fio • 5 pontas de reserva • 1 botão de reserva para a caneta • 1 borracha de encape de reserva
Pontos Positivos	• Caneta sem fio • Apresenta a função borracha na outra ponta da caneta	• Caneta sem fio • Função borracha na outra ponta da caneta • Acessórios de reposição** • Botões de atalho com funções fixas na mesa digitalizadora
Pontos Negativos	•O suporte de caneta não é muito seguro. Basta um esbarrão para que a caneta saia do encaixe	• O preço • Não conta com atalhos personalizáveis • Apesar de contar com sensibilidade, você não sente isto na caneta
Dimensão (área de trabalho)	10,2 cm x 15,8 cm	10,2 cm x 15,8 cm
Bateria	Não possui bateria. Funciona através de magnetismo	Não possui bateria. Funciona através de magnetismo
Sensibilidade	512 níveis de pressão***	1.024 níveis de pressão****
Resolução em Lpi*	1.105	2.540
Softwares Adicionais	• Graphire2 Power Suite	• Photoshop Elements
Preço	R$ 599,00	R$ 1.325,00

Ilustração: Bussadori

*LPI – Line Per Inch, ou linhas por polegada. Quanto maior este número, maior a resolução da tablet.
** Itens de reserva para você usar caso haja algum imprevisto com a caneta.

Onde Encontrar

Todas as mesas digitalizadoras testadas estão à venda na loja virtual da Superkit. O endereço é www.superkit.com.br.

Ninguém precisa ser um desenhista profissional para perceber que o mouse está longe de ser o acessório ideal para desenhar no computador. Além de não contar com a precisão de um lápis ou caneta, ele dificulta muito o desenho dos traços. Por isso, nada mais natural que as pessoas que trabalham com desenhos adquirirem uma tablet.

Para quem não sabe, as tablets são mesas digitalizadoras que transferem para o PC tudo que o usuário desenha sobre sua superfície usando uma caneta especial. Os modelos mais recentes contam até com um recurso que reconhece a pressão da caneta sobre a mesa, fazendo com que o traço fique mais forte ou fraco. O resultado final são desenhos tão bons quanto os feitos com lápis e papel.

Acompanhe agora o teste com seis modelos que a Revista do CD-ROM realizou e descubra qual deles se adequa as suas necessidades e ao seu bolso.

Fotos: Valério Romahn

Hiper Pen 6000U	Hiper Pen 12000U	Easy Pen	WizarPen
Aiptek www.aiptek.com	Aiptek www.aiptek.com	Genius www.genius.com.br	Genius www.genius.com.br
• Mouse sem fio • 2 pilhas • 2 pontas de reserva	• Mouse sem fio • 2 pilhas • 2 pontas de reserva	• 2 pontas de reserva • Adaptador para entrada serial • Suporte de caneta	• 2 pontas de reserva
• Caneta sem fio • Acessórios de reposição** • A ponta da caneta tem uma boa sensibilidade à pressão	• Caneta sem fio • Acessórios de reposição** • A ponta da caneta tem uma boa sensibilidade à pressão • Botões de atalho personalizáveis e com funções fixas na mesa digitalizadora	• O preço • O tamanho da mesa	• Caneta sem fio • A ponta da caneta tem uma boa sensibilidade à presão
• A configuração é trabalhosa • Não apresenta a função borracha na outra ponta da caneta	• Não apresenta a função borracha • O tamanho físico da mesa digitalizadora é muito grande	• Só apresenta um botão na caneta • A caneta tem fio • Não possui pressão na ponta da caneta • Não apresenta a função borracha	• Não possui borracha na outra ponta • O suporte da caneta é fixo à mesa digitalizadora
11,5 cm x 15,3 cm	35 cm x 23 cm	7,5cm x 10,2cm	10,2 cm x 14 cm
1 pilha AAA de 1.5v	1 pilha AAA de 1.5v	Não possui bateria. Alimentação através do fio	1 bateria 3A de 1.5v
512 níveis de pressão***	512 níveis de pressão***	Não possui sensibilidade à pressão	512 níveis de pressão***
3.048	3.048	2.540	4.064
• Art Dabbler 2.1	• Art Dabbler 2.1 • Photo Impact 5 • Photo Express 3.0 SE	Não tem	Não tem
R$ 475,00	R$ 1.030,00	R$ 105,00	R$ 165,00

*** Sensibilidade média. Permite aplicar a força desejada na caneta.
**** Sensibilidade alta. Permite um controle maior da pressão imposta na caneta.

Atlas Mundial 2003

PROGRAMA CD-ROM COMPLETO

Neste software você encontra 229 bandeiras, 195 hinos, 276 mapas e muita informação atualizada sobre os países para você pesquisar

Além de ser uma excelente fonte de pesquisa na hora de elaborar trabalhos escolares, o Atlas Mundial 2003 é uma ótima ferramenta para tirar suas dúvidas sobre a localização, o idioma falado e até a religião predominante em qualquer país do mundo. Ele apresenta 276 mapas, 229 bandeiras, 195 hinos e muita informação política, econômica e social.

O melhor de tudo é que o programa está em português e é extremamente fácil de utilizar. Dá até para escolher entre localizar o país em um menu ou em um mapa 3D da Terra.

Instalação

Na interface do CD-ROM, entre em *Completos*, selecione *Atlas Mundial 2003* e em seguida clique no botão *Instalar*. Dê *Sim* e depois pressione *Avançar* nas próximas janelas. Aperte o botão *Instalar* para iniciar a instalação do programa. Ao final, clique em *Concluir*. O software será executado automaticamente. Para rodá-lo em uma outra ocasião, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e selecione duas vezes *Atlas Mundial 2003*.

Entenda as informações

Informações dos Estados Brasileiros
População Total: Número total de pessoas no estado
População Urbana: Número de pessoas que vivem na zona urbana
População residente na sede municipal: População da zona urbana, excluindo os moradores de vilas (sedes distritais) e áreas urbanas isoladas
Área Total (km²): Área total do estado
Densidade demográfica (hab/km²): Número de habitantes dividido pela área

Informações dos Países
Crescimento Demográfico: Índice de crescimento da população em um ano

Usando os mapas em outros programas

O Atlas Mundial 2003 permite que você salve os mapas nos formatos .BMP ou .GIF, para depois abri-lo em outros programas (um editor de imagens, por exemplo). Para salvar um mapa, abra-o e pressione o botão *Exportar Mapa*. Selecione a opção *Salvar* e, na janela que surgir, digite um nome para o arquivo. Defina em que formato ele deverá ser salvo (*BMP* ou *GIF*) e clique em *Salvar* para finalizar.

Entenda a interface do programa

Ilustração: Makotron

Assim que você executa o programa, um desenho do globo terrestre é exibido na tela. Para girá-lo, você pode usar os cursores localizados no canto inferior esquerdo da tela ou as setas para os lados do seu teclado. Para acessar o mapa de um dos continentes, clique sobre o continente desejado no globo terrestre. Veja agora para que servem os outros botões da interface:

(1) **Lista de Mapas** – Permite acessar todos os mapas do atlas. Para ir direto a uma país ou estado, basta selecioná-lo. Também é aqui que você deve clicar para voltar ao mapa mundi.

(2) **+/-** – Aumenta ou diminui o tamanho do mapa na tela.

(3) **1:1** – Exibe o mapa em tamanho original.

(4) **Informações** – Quando esta opção estiver habilitada em um mapa, clique sobre ela para ver informações adicionais sobre aquele país ou estado.

(5) **Exportar Mapa** – Aqui estão as opções que permitem imprimir, salvar e copiar um mapa.

(6) **Localizar** – Procura qualquer informação – exceto dados numéricos – em todos os mapas do atlas.

(7) **Sair** – Clique neste botão para fechar o programa.

Fertilidade: Número médio de crianças
Pessoas com AIDS: Número de pessoas soro positivo
Mortes por AIDS: Mortes devido à doença
População Abaixo da Linha de Pobreza: Porcentagem da população total que vive abaixo da linha de pobreza (cada país adota um critério diferente para calcular este índice)
N.º de Telefones Fixos: Número de telefones fixos instalados no país
Sufixo Web: Sufixo utilizado pelos sites de Internet registrados no país (o do Brasil, por exemplo, é .br)
Nascimentos: Número de nascimentos para cada 1.000 habitantes
Mortes: Número de mortes para cada 1.000 habitantes
Capital: Capital do país
Área (km²): Área total
População: População total do país
Idioma: Idioma oficial do país
Religião Principal: Principal religião praticada no país
Principais Cidades (por quantidade de habitantes): Relação das cidades mais populosas do país
Governo: Sistema de governo
Taxa de Analfabetismo: Porcentagem da população que é analfabeta
Dívida Externa (US$): Valor da dívida externa do país

Informações e Impressão

Para imprimir um mapa que esteja aberto na tela, clique em *Exportar Mapa* e em *Imprimir*. Já para visualizar as informações de um país, bem como sua bandeira e seu hino, pressione o botão *Informações*.

Na janela que surgir será exibida a bandeira do país e os dados sociais, políticos e econômicos. Para passar estas informações para o papel, basta apertar o botão *Imprimir Texto*. Já para ouvir o hino, pressione o botão verde (*Play*).

Ferramenta de Busca

O Atlas Mundial 2003 conta com uma ferramenta de busca que facilita a localização de informações. Você pode procurar um estado, país ou um determinado dado – os países que falam a língua portuguesa, por exemplo. Para utilizar a ferramenta de busca, siga as instruções a seguir:

1 Clique em *Localizar,* na interface do programa e, na janela que surgir, digite a informação a ser localizada. Pressione *Localizar Próximo.*

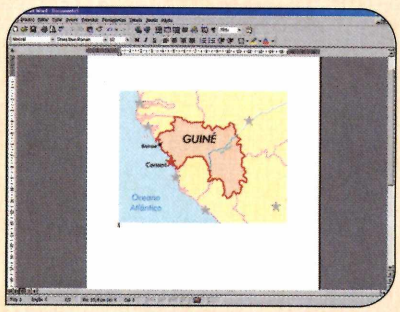
2 O programa exibirá o mapa do país ou estado que contém aquela informação. Caso seja localizado mais de um item, uma janela surgirá na tela.

3 Selecione o item desejado entre os resultados apresentados e clique em *OK.* O mapa será aberto na tela.

Exportando para o Word

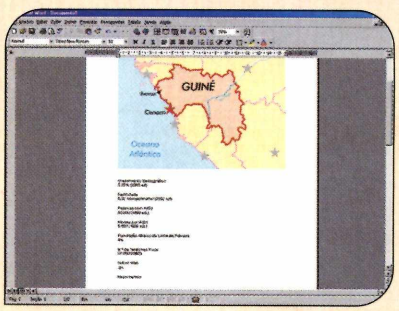
Para que você possa usar os mapas e informações do Atlas Mundial 2003 em seus trabalhos, o software conta com um recurso que permite passar estes dados para o Word. Acompanhe o passo-a-passo a seguir e veja como transferir tanto os mapas quanto as informações:

1 Para passar um mapa para o Word, abra-o na interface do Atlas Mundial 2003. Clique em *Exportar Mapa* e depois selecione a opção *Copiar.*



2 Para colar o mapa no Word, posicione o cursor no local em que você deseja inserir a imagem, entre no menu *Editar* e clique em *Colar.*

3 Já para passar as informações para o Word, selecione o país desejado e clique em *Informações.* Em seguida, aperte o botão *Copiar Texto.*



4 Volte ao documento do Word, posicione o cursor no local em que os dados deverão ser colados, entre no menu *Editar* e clique em *Colar.*

Na Internet

Alguns sites na Internet se destacam pelo excelente conteúdo de geografia. Confira:

- **Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)**
www.ibge.gov.br
- **Geografia Para Vestibulandos**
Página do Professor Maurinto
www.maurinto.pro.br
- **Geografia On Line**
www.iis.com.br/~rbsoares/

Ficha Técnica

Programa
Atlas Mundial 2003
www.europanet.com.br
Sistema Mínimo
Windows 95/98/ME/2000/XP,
Pentium 233 com 32 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Programa Completo

AMANHÃ
Fazer aquele trabalho monstro de Geografia

Passar a limpo o resumo do livro de Machado de Assis (e não pode ter rasura, senão perde ponto)

Procurar e recortar figuras para o trabalho de História

Só não esqueça de passar na banca e garantir já a sua

TODOS OS PROGRAMAS EXPLICADOS PASSO-A-PASSO

Nova Formato Muito Mais Prático

CD-ROM Escola

A INFORMÁTICA PARA FACILITAR O DIA-A-DIA DO ESTUDANTE E DO PROFESSOR

460 Trabalhos e Resumos Tudo pronto para usar

Todos no CD, separados por área
É só copiar e abrir direto no Word

EDITORA EUROPA
Edição 8
Brasil R$ 11,90
Europa € 4,50

Biblioteca Eletrônica 250 Livros Completos

Os clássicos da literatura brasileira e mundial. Tem até romances em inglês, em espanhol e vários livros de referência

ISSN 0104-8732

E AINDA NO CD-ROM

1 Almanaque Digital
Excelente fonte de pesquisa. Mais de 100.000 registros de Geografia, História, Religião, Economia, Esportes e Política

2 E-Book Fácil
Crie livros digitais sem complicação. Você digita o texto, coloca imagens e depois usa em qualquer computador

3 Laboratórios
Simule experiências no PC. Aqui, os melhores programas para ensinar e aprender Física e Química

4 2.000 Cliparts
Megacoleção de ilustrações para utilizar em trabalhos e aulas. Classificadas por assunto para usar no Word ou PowerPoint

• Português • Matemática • Química
• Física • Biologia • História • Geografia
• Idiomas • Educação Artística • Pré-escola

Esqueça tudo isso

e facilite seu dia-a-dia

Na CD-ROM Escola você encontra 460 trabalhos e resumos prontos e 250 livros completos que vão facilitar e muito sua vida na escola.

Compre também pelos telefones (11) 3038-5050 / 0800-557667 ou no site: www.europanet.com.br

EDITORA EUROPA

Primeiros passos em 3D

Ideal para quem quer começar a trabalhar com desenhos 3D, este programa é fácil de usar e não requer um PC top de linha para rodar

Por Jeff Silva

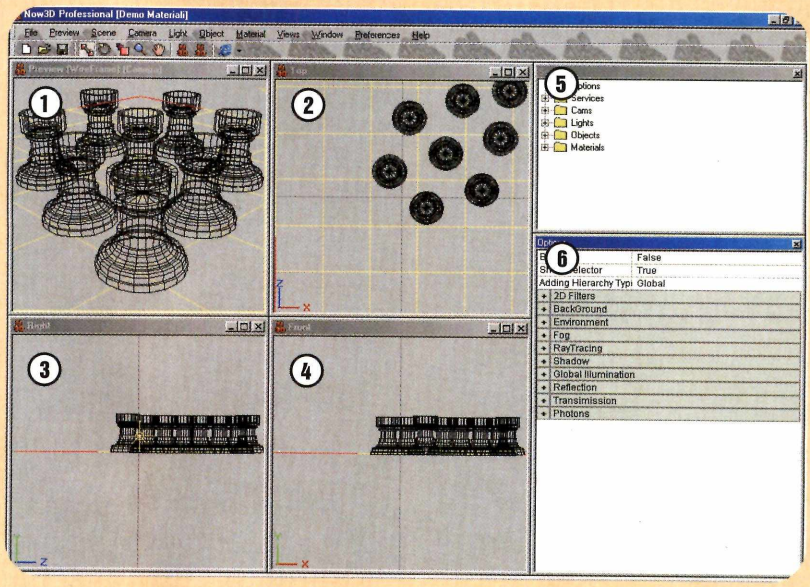
Os programas capazes de gerar ilustrações 3D são sem dúvida um dos maiores atrativos da computação gráfica. E quem domina este tipo de software está um passo à frente das outras pessoas. Mas como existe um mito de que criar ilustrações tridimensionais é uma coisa complicada, a Revista do CD-ROM resolveu dar uma mãozinha para quem está disposto a entrar neste mundo.

No CD-ROM que acompanha a revista está disponível o Now 3D, um software que além de ser fácil de usar, ocupa pouco espaço em disco, permitindo que mesmo quem tem computadores menos robustos tire proveito de seus recursos. Veja a seguir como usá-lo.

Instalação

Acesse a seção *Completos* do CD-ROM, selecione o link *Desenhos 3D* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Next* nas telas seguintes e pressione *Finish* para concluir a instalação. Para rodar o software, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Now 3D* e em *N3D Professional*.

Entendendo a interface



1 Preview: nesta janela você confere uma amostra de como os seus objetos 3D estão ficando.

2 Top: os objetos podem ser vistos de vários ângulos diferentes. O Top mostra a visão superior.

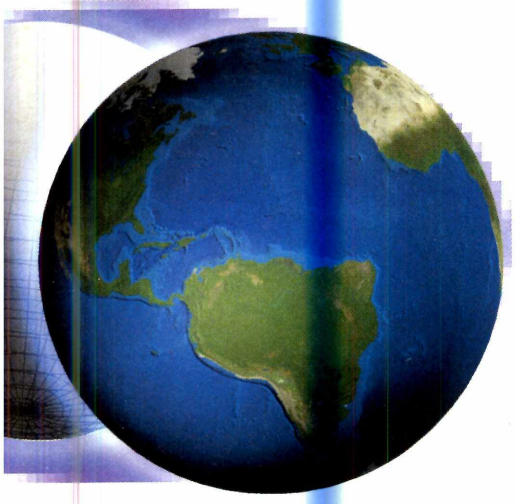
3 Right: esta opção mostra seus objetos vistos pelo lado direito.

4 Front: você vê os objetos de frente. Repare que qualquer alteração feita em uma das janelas é automaticamente exibida nas outras.

5 Scene: Nesta janela é possível criar as figuras que o programa chama de objetos. Também é aqui que são criados os efeitos de iluminação, os novos ângulos de visão e as texturas de preenchimento.

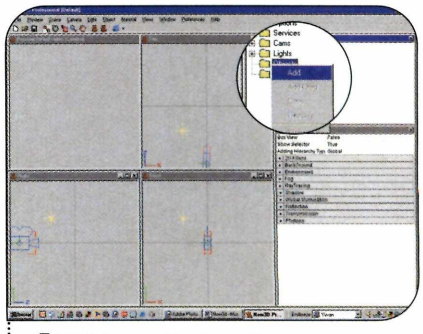
6 Options: Nesta janela podem ser ajustadas e modificadas inúmeras opções dos objetos.

Ilustração: Bussadori

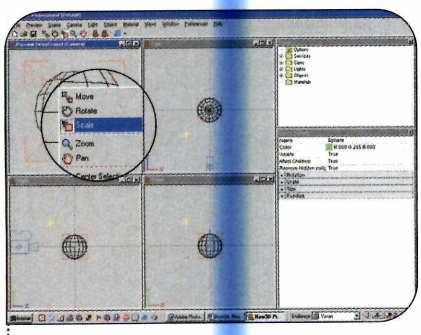


Criando um objeto

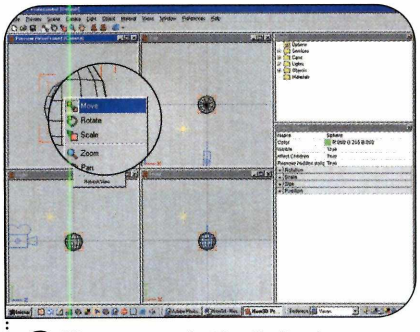
Para que você se familiarize com o software, o passo-a-passo a seguir vai ensiná-lo a criar uma esfera e aplicar uma textura. Entretanto, antes de iniciar o procedimento é importante ressaltar que você deve fazer movimentos curtos com o mouse na hora de mover ou rotacionar as figuras. Os movimentos longos causam a ampliação ou o deslocamento exagerado do objeto e, como o software conta com uma função que desfaça as ações, não há como voltar atrás.



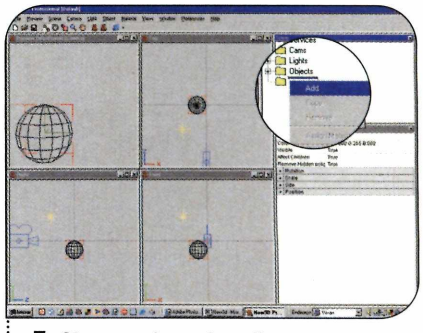
1 Vá à janela *Scene* e clique com o botão direito do mouse sobre a pasta *Objects*. Escolha a opção *Add* e, na janela que abrir, selecione o item *Sphere*. Em seguida clique em *Get Mesh Sphere*.



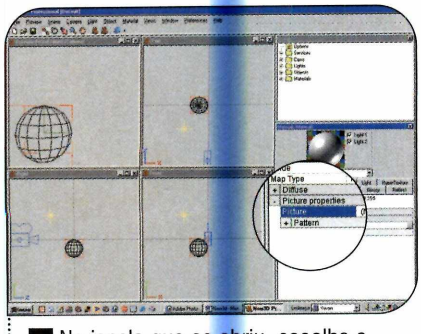
2 Na janela *Preview*, clique com o botão direito do mouse sobre o objeto e escolha a opção *Scale*. Os movimentos do mouse para cima, aumentam o tamanho do objeto. Já os baixo o deixam menor.



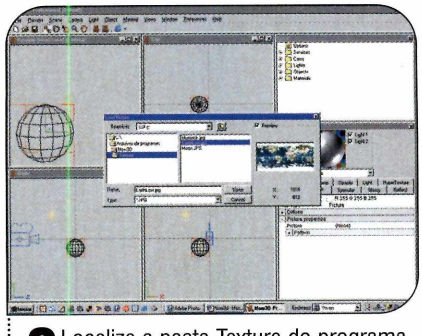
3 Clique com o botão direito do mouse sobre o objeto e escolha a opção *Move*. Mova a esfera suavemente para baixo e para a esquerda, para que ela fique posicionada no canto inferior esquerdo da janela.



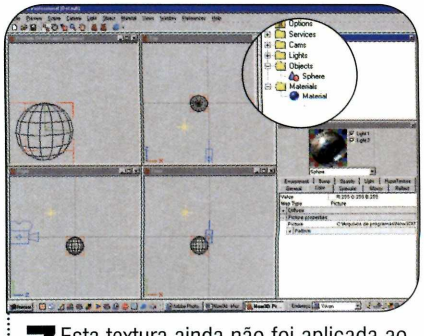
4 Chegou a hora de aplicar uma textura no objeto. Para isso, vá à janela *Scene* e clique com o botão direito do mouse sobre a pasta *Materials*. Selecione *Add*. A janela *Materials* surgirá onde estava a *Options*.



5 Na janela que se abriu, escolha a aba *Color*. Clique em *Picture properties* e, no item que se abrir, selecione *(None)*. Feito isto, clique no botão com os dois pontos que surgiu à direita.

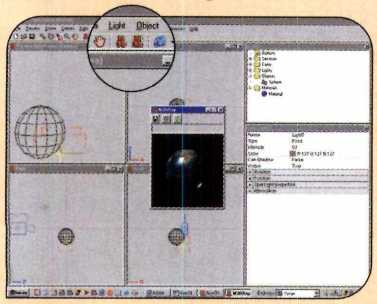


6 Localize a pasta Texture do programa *Now3D*. Se você seguiu a instalação padrão do software, esta pasta deve estar dentro de *c:/Arquivos de programas/Now3D/Texture*. Escolha a textura *EarthLow.jpg* e clique em *Open*.



7 Esta textura ainda não foi aplicada ao seu objeto. Para que isto aconteça, vá até a janela *Scene* e arraste o ícone *Material* que está na pasta *Materials* para cima do ícone *Sphere*. Pronto a textura será aplicada à esfera.

Renderização



O processo de finalização do desenho é chamado de renderização ou raytracing. Nesta etapa, a textura é aplicada definitivamente na figura.

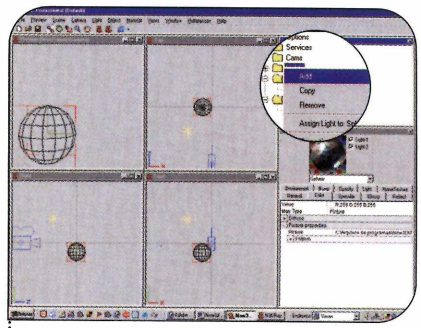
Para iniciar a renderização, clique no ícone vermelho *N3D* que está localizado na parte superior da interface, logo abaixo da opção *Light*. Na janela menor que se abrir, você verá a esfera se transformando no planeta Terra. Para salvar esta figura, clique no ícone com disquete.

A renderização pode demorar, dependendo da complexidade do objeto e da textura aplicada. Por isso é recomendável usar o botão de *Preview*, que fica ao lado do de renderização. Com ele você vê como a figura ficará no final sem perder tempo renderizando-a.

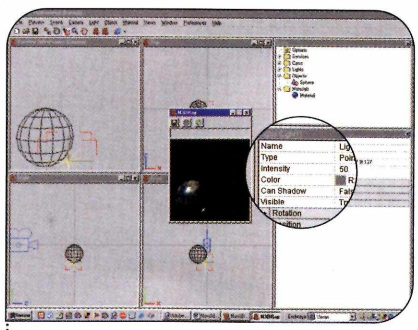
Iluminação

A parte de baixo da esfera pode ter ficado um pouco escura. Mas isto não é problema, pois o programa Now3D conta com o Lights, um recurso que permite adicionar à figura quantos pontos de luz você quiser. Você pode, inclusive, escolher onde estes pontos serão aplicados.

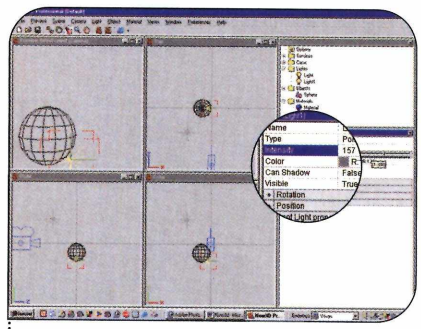
Com o tempo, conforme for se familiarizando com o software, você verá que este efeito influe em uma série de aspectos, entre os quais o tipo, a cor, a intensidade e até mesmo a dispersão da luz. Veja a seguir um exemplo do que é possível fazer com este efeito.



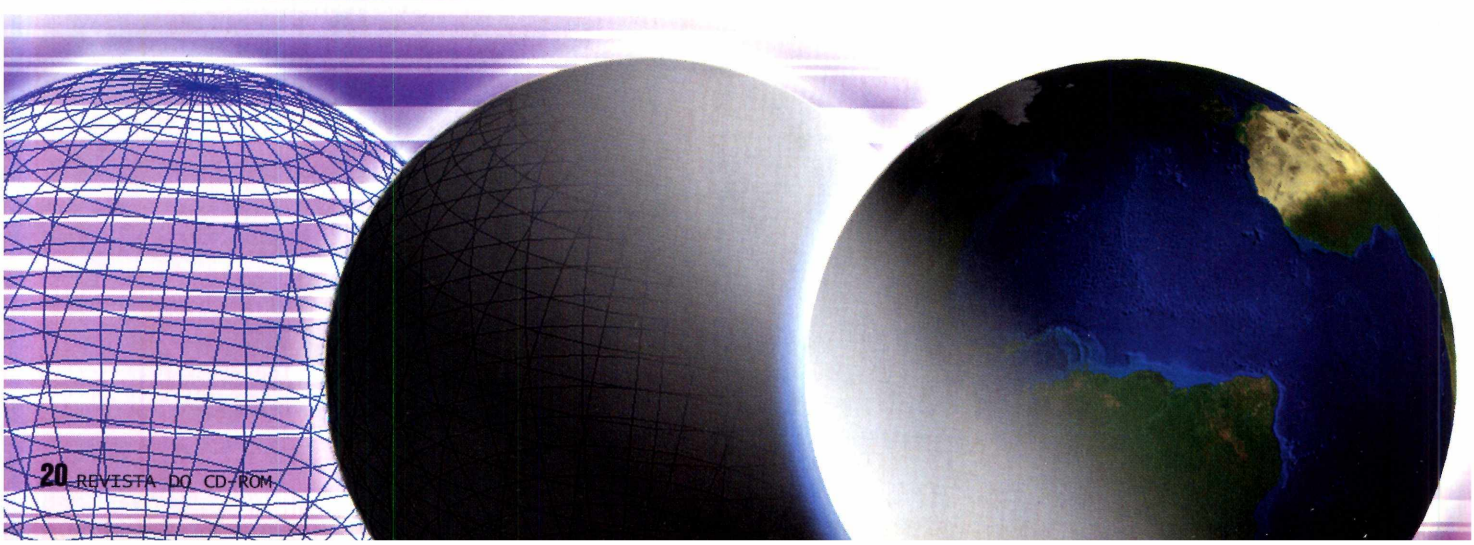
1 Clique com o botão direito do mouse sobre a opção *Lights* e clique em *Add*. Na janela *Preview*, arraste o ponto de luz para a parte da figura que deseja iluminar. Para ver o resultado, basta pressionar o botão *Render*.



2 Se quiser, você pode aumentar ou diminuir a luz que criou. Para isso, vá até a janela *Lights*, clique em *Intensity* e arraste a barra para intensificar ou reduzir a iluminação.



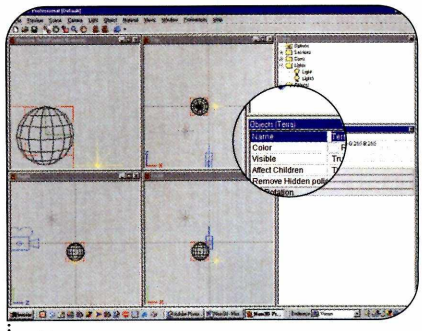
3 Também é possível mudar a cor que está sendo usada para iluminar o objeto. Basta clicar sobre o item *Color* e, na janela que surgir, selecionar a cor de luz de sua preferência. Dê *OK* a seguir.



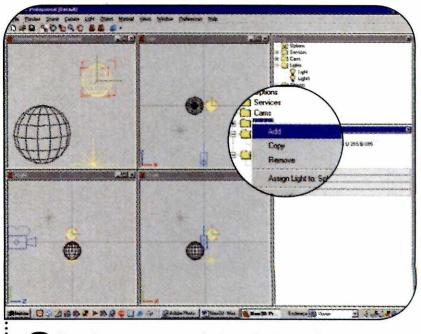
Inclusão de outros objetos e luzes

Chegou a hora de acrescentar uma segunda esfera ao seu trabalho. O procedimento é parecido com o usado na primeira esfera, mas antes de executá-lo, é importante que você dê nome aos seus objetos.

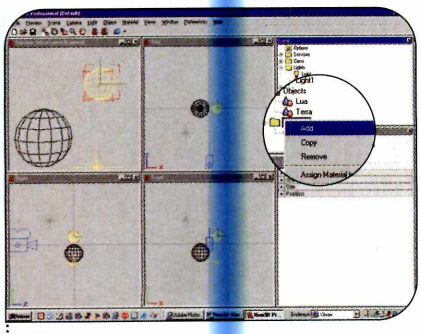
O uso da nomenclatura pode até parecer desnecessário no caso deste exemplo, que trabalha com apenas dois itens diferentes. Mas quando começar a criar trabalhos com um grande número de objetos, você verá que isto é fundamental para não correr o risco de se perder.



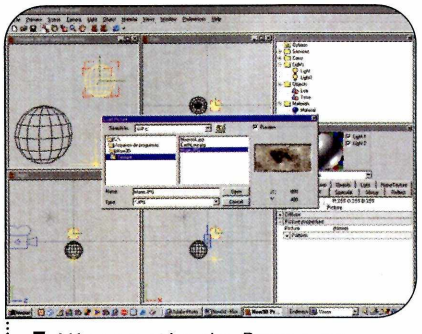
1 Vá até a janela *Scene*, selecione a pasta *Objects* e clique sobre o ícone *Sphere*. Na janela *Objects*, selecione a opção *Sphere* e digite a palavra *Terra*. Pronto, o objeto *Sphere* agora se chama *Terra*.



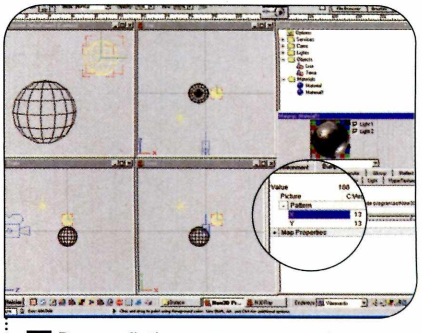
2 Repita o passo *1* do tópico *Criando um Objeto* para desenhar outra esfera. Clique com o botão direito do mouse sobre ela e selecione *Scale*. Reduza seu tamanho para que ela fique menor que a Terra e dê a ela o nome de *Lua*.



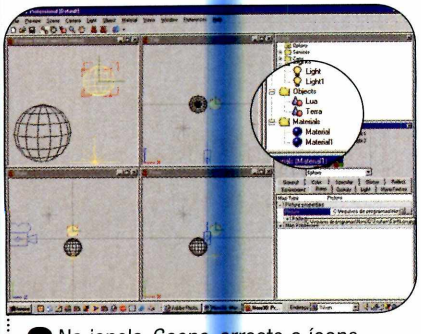
3 Clique com o botão direito do mouse sobre o item *Materials* e selecione a opção *Add*. Repita os procedimentos dos passos de 5 a 7 da seção *Criando um Objeto*, só que no lugar da textura *EarthLow.jpg* carregue a *Moon.jpg*.



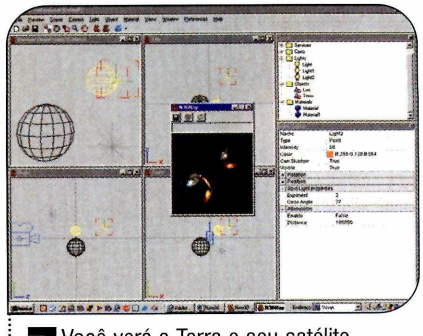
4 Vá agora até a aba *Bump* e, no subitem *Picture*, carregue novamente a imagem *Moon.jpg*. Isto fará com que, além da foto da Lua, seja aplicada sobre a esfera uma textura esburacada.



5 Para sofisticar um pouco mais a textura aplicada, ainda no item *Bump*, altere as coordenadas X e Y no subitem *Pattern*. Com isso, você poderá obter diferentes efeitos para a mesma imagem.



6 Na janela *Scene*, arraste o ícone *Material1* para cima do ícone Lua (o procedimento é igual ao usado para aplicar a textura na Terra). Em seguida, clique no ícone vermelho abaixo do menu *Lights* para renderizar a esfera.

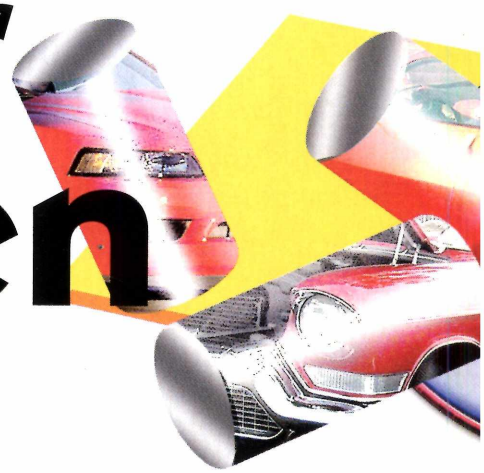


7 Você verá a Terra e seu satélite natural prontos para salvar em arquivo. Se quiser avançar ainda mais, no trabalho, experimente adicionar mais esferas e luzes para criar seu próprio Sistema Solar.

Ficha Técnica

Programa
Now3Dpro
http://webspace.tiscali.it/errore/sito/CiulianoCornacchiola/Eng
Sistema Mínimo
Windows 98/2000/XP, Pentium II 600 com 128 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Programa Completo

Gerador de Screen Savers



PROGRAMA CD-ROM COMPLETO

Faça protetores de tela personalizados usando figuras 3D, imagens de fundo e até efeitos especiais

Quando se fala em programas para criar screen savers, a primeira coisa que vêm a mente de qualquer pessoa são softwares que reúnem todas as fotos que o usuário tem no computador em um show de slides. Pois com o programa Easy 3D Creator, que está disponível no CD-ROM, você vai criar protetores de tela com qualidade profissional e que fogem deste estereótipo.

O software apresenta dezenas de objetos 3D, texturas e imagens de fundo para você aplicar em seus screen savers, e ainda permite que você coloque movimento nos objetos. E se você acha que não tem habilidade ou criatividade suficiente para iniciar um trabalho do zero, pode usar os modelos prontos que já vêm com o programa como base para seus trabalhos. Acompanhe esta reportagem e veja como criar screen savers de três formas diferentes.

Instalação

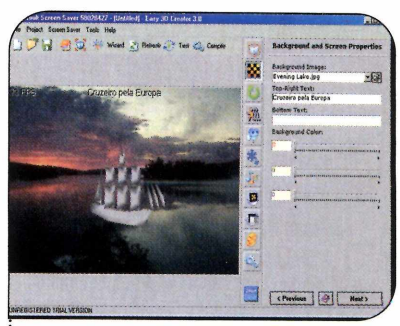
Entre em *Completos*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Gerador de Screen Savers* e aperte o botão *Instalar*. Pressione *Sim*, *Next*, *Yes* e dê *Next* mais duas vezes. Clique em *Install* e em *Finish* para concluir. O software será automaticamente executado. Para rodá-lo em outra oportunidade, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Easy 3D Creator*.

Ficha Técnica

Programa
Easy 3D Creator
www.dzsoft.com
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP,
Pentium II 400 com 64 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Programa Completo

Criação do Protetor

Quando você executa o programa, uma janela com três opções aparece. Você pode começar seu protetor de tela do zero, usar o assistente do programa para gerar um screen saver que mostra um cilindro forrado com uma foto (a opção para criar o cubo não aplica as imagens) ou criar seu protetor a partir de um modelo disponível no programa. Veja a seguir como criar um protetor partindo do zero ou usando um modelo como base.



4 Na janela seguinte, você vai escolher o fundo do papel de parede e os textos que aparecerão na parte de cima e de baixo da tela (caso queira usá-los). Ao final dê *Next*.

Como Salvar

Antes de salvar seu protetor de tela, é recomendável que você veja um preview dele, para ter certeza de que tudo está funcionando perfeitamente. Para isso, aperte o botão *Test* na janela que aparece quando você termina de criar o protetor. Se tudo estiver em ordem, defina onde o arquivo será salvo e clique em *Build*. Caso contrário, use os ícones no centro da tela para voltar às telas de criação e fazer os ajustes.

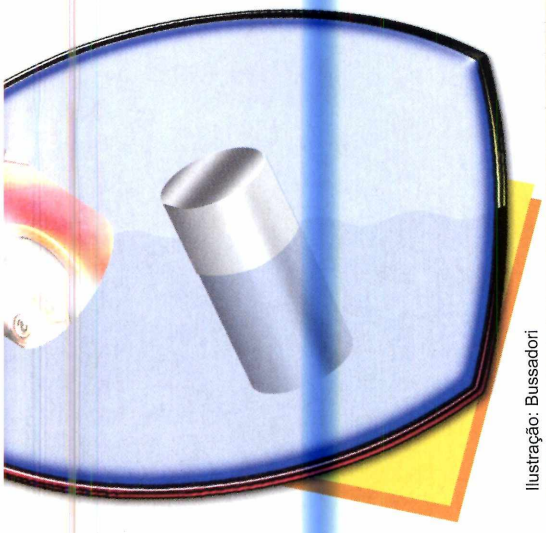
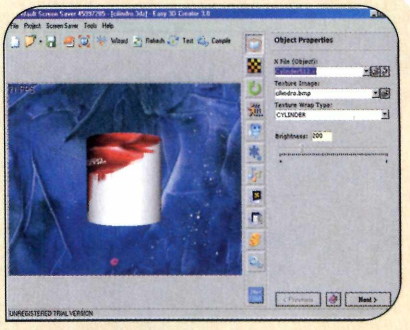
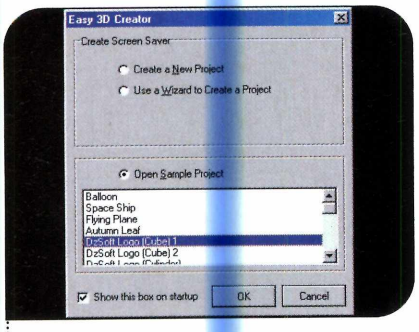


Ilustração: Bussadori

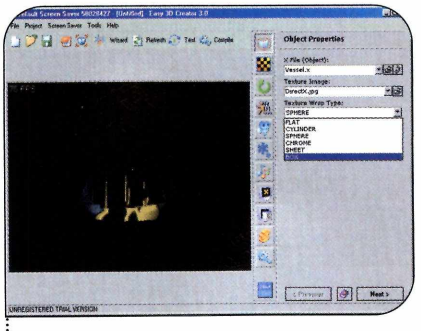
Screen Saver Cilíndrico

Uma das opções que o software oferece é a de criar um screen saver que mostra um cilindro envolto por uma foto. Para fazer isto, selecione a opção *Use a Wizard to Create a Project*, na primeira tela, e dê *OK*. Selecione a opção *Create a Cylinder* e pressione *Next*. Localize a imagem que será usada (pode ser uma foto do programa ou uma existente no seu computador), dê *Next*, defina onde o projeto será salvo e dê *Next* novamente. Depois clique em *Finish* para concluir. Agora é só clicar nos ícones na parte central da tela para acrescentar um fundo ou qualquer outro item que queira, e gerar o screen saver. O processo é o mesmo usado nos outros screen savers.

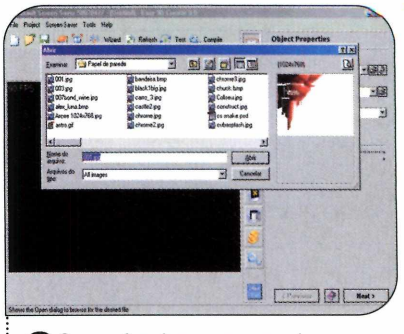




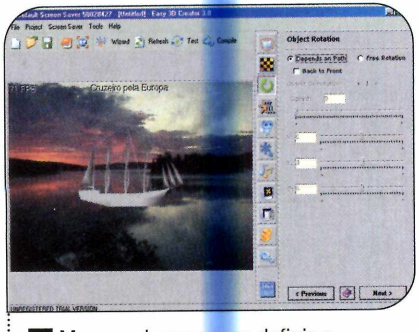
1 Para criar um screen saver a partir de um modelo, clique em *Open Sample Project*, escolha uma opção na lista e dê *OK*. Agora é só usar as ferramentas do programa para personalizá-lo.



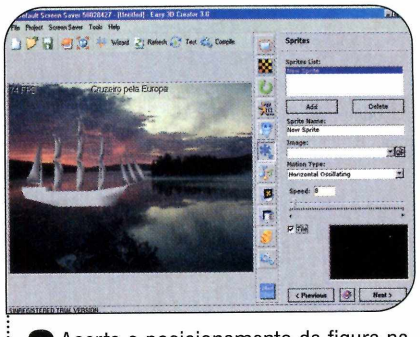
2 Já para começar o trabalho do zero, clique em *Create a New Project* e dê *OK*. Escolha no primeiro campo um objeto, no segundo a textura e no terceiro o efeito que será aplicado na textura.



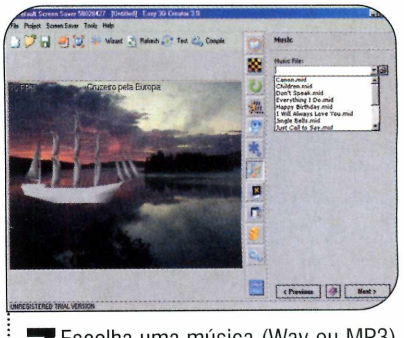
3 Se você quiser usar uma imagem existente em seu PC como textura, clique no ícone com o desenho da pasta ao lado do segundo campo, localize a foto desejada e dê *Next*.



5 Mova as barras para definir a velocidade e o tipo de rotação da figura e clique em *Next*. Na tela seguinte, defina os movimentos horizontal, vertical e diagonal, a velocidade deles e dê *Next*.



6 Acerte o posicionamento da figura na tela, dê *Next* e escolha os efeitos que serão aplicados no protetor de tela. Para aplicar mais de um efeito, basta clicar em *Add*. Pressione *Next* para avançar.



7 Escolha uma música (Wav ou MP3) e aperte *Next*. Defina a imagem que será usada como ícone do seu protetor e dê *Next*. Preencha o formulário, clique em *Next* duas vezes e salve o trabalho.

O acessório que mudou o computador

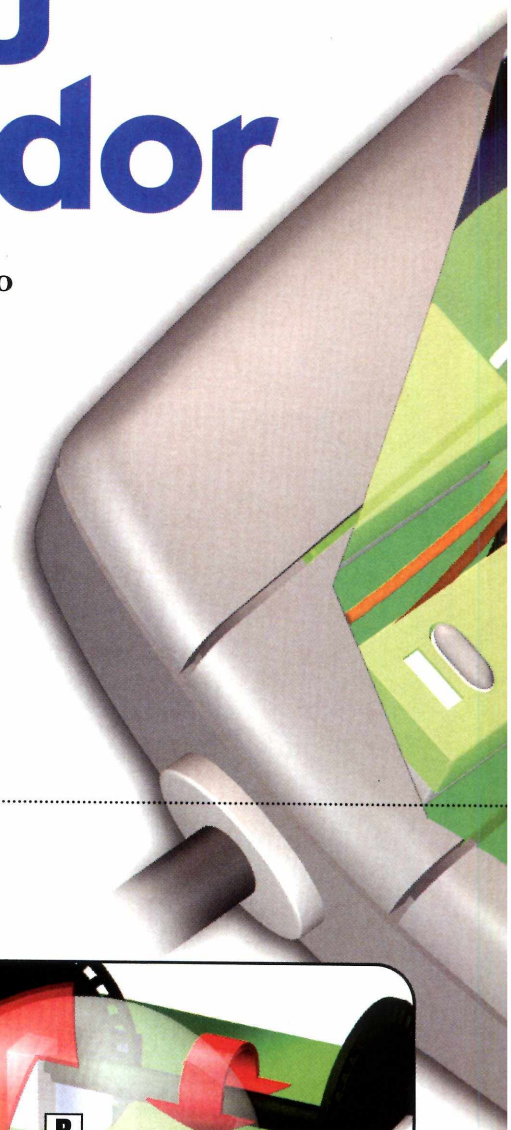
Criado em 1984, o mouse aposentou a interface de texto e revolucionou a forma como as pessoas usam o PC

Ao observar a naturalidade e a freqüência com que as pessoas usam o mouse, fica difícil acreditar que ele foi criado há menos de 20 anos atrás. E se for levado em conta que o ser humano tem a tendência de apontar para as coisas antes mesmo de falar sobre elas, não dá para entender por que os fabricantes de computador levaram tanto tempo para desenvolver esta tecnologia.

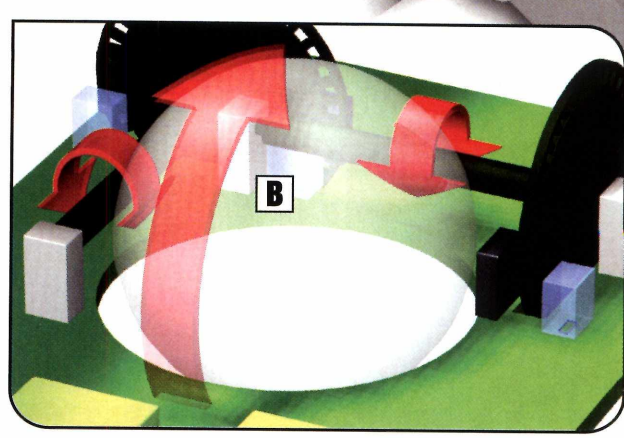
Quando os primeiros computadores foram criados, não havia necessidade de apontar para nada, pois os equipamentos eram basicamente uma ferramenta de texto, muito parecida com as máquinas de escrever. Para que você tenha uma idéia da precariedade destes terminais, foi apenas no fim dos anos 60 e início dos anos 70 que os computadores passaram a contar com setas direcionais.

O mouse entrou em cena apenas em 1984, quando a Apple lançou o Macintosh, e fez um enorme sucesso. Mas, devido à falta de uma interface que suportasse o novo acessório, os usuários de PC tiveram que esperar um pouco mais (até o desenvolvimento do Windows 3.1) para aderir à nova moda.

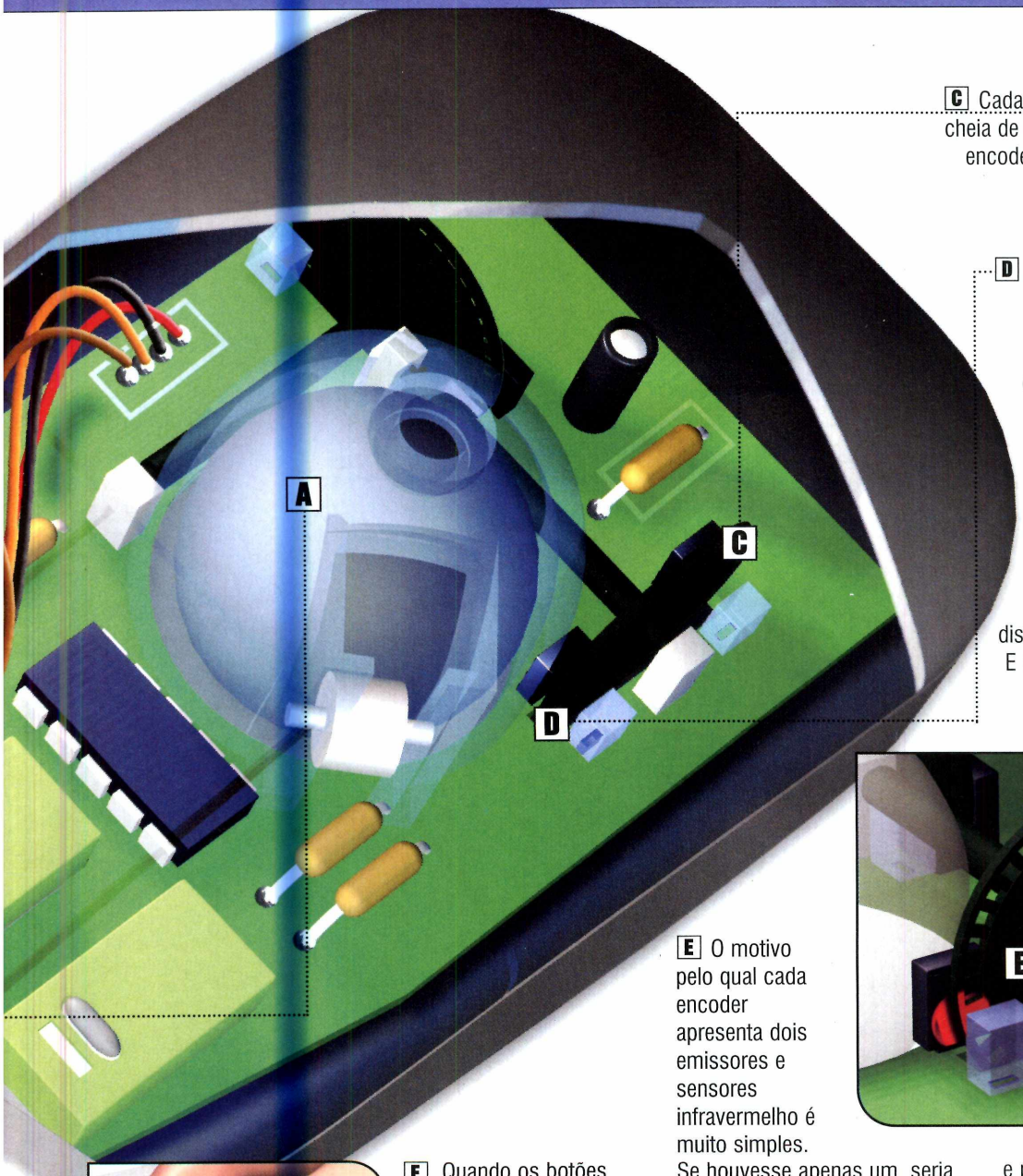
Por dentro do mouse



A Quando você movimenta o mouse, uma bolinha de aço recoberta por borracha que fica na parte inferior dele gira na direção do movimento.

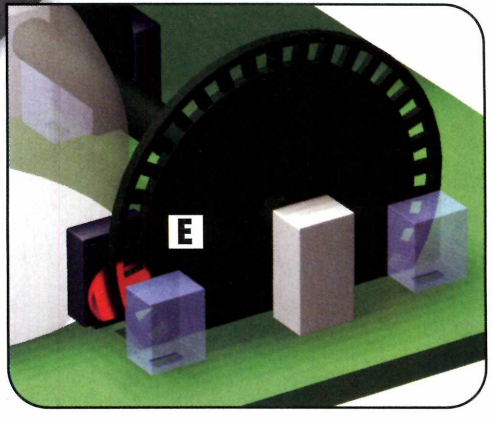


B Conforme a bolinha gira ela move dois roletes que ficam no interior do mouse e são posicionados de modo a formar um ângulo de 90º. Um rolete corresponde aos movimentos horizontais e o outro aos movimentos verticais.



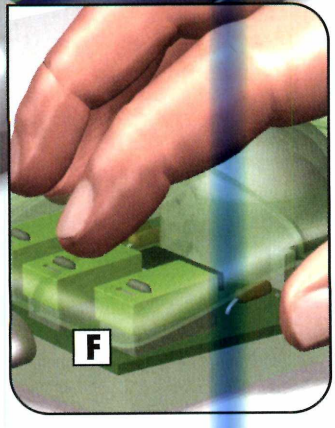
C Cada rolete está ligado a uma roda cheia de buraquinhos conhecida como encoder. Quando o rolete é girado, o encoder também se move.

D Em cada lado do encoder há um emissor e um sensor de infravermelho. Eles são posicionados de forma que o encoder fique entre o emissor e o sensor. Conforme o encoder gira, os buraquinhos quebram o raio de luz que vem do emissor de infravermelho, fazendo com que o sensor veja pulsos de luz. Quanto maior for o número de pulsos, maior a distância percorrida pelo mouse. E quanto mais freqüentes forem estes pulsos, mais rápido o mouse está se movendo.

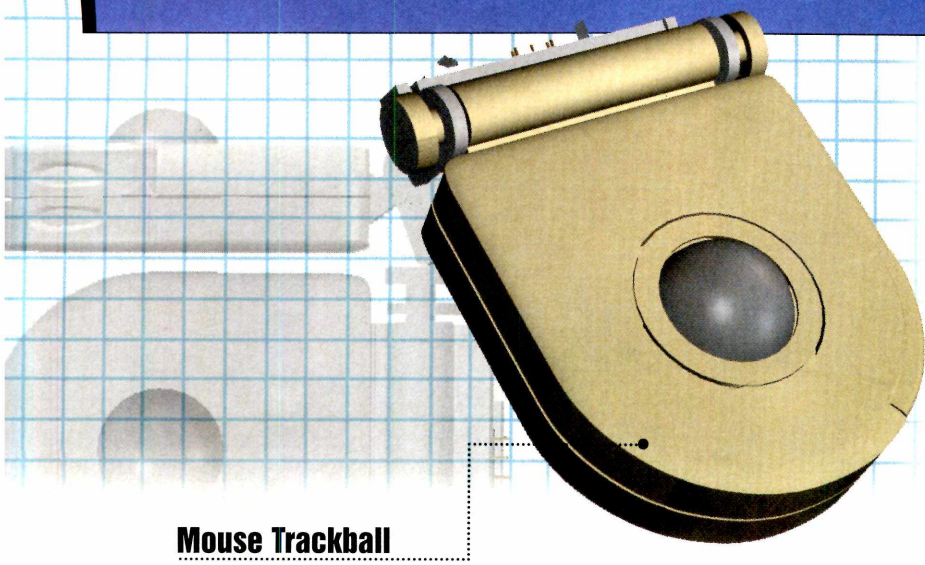


Infográficos: Bussadori

E O motivo pelo qual cada encoder apresenta dois emissores e sensores infravermelho é muito simples. Se houvesse apenas um, seria impossível determinar para que lado o disco está sendo girado. Além disso, entre o encoder e o sensor de infravermelho há uma plaquinha de plástico com uma espécie de janela no meio. A janela de um sensor de infravermelho é posicionada de forma a ficar ligeiramente mais alta que no outro, fazendo com que os pulsos de luz enviados a cada sensor sejam emitidos em períodos diferentes, e permitindo a identificação do sentido em que o mouse está se deslocando. O *processador* do mouse lê os pulsos enviados pelos sensores infravermelho dos dois roletes e os converte em dados binários para que o PC possa compreendê-los. O cabo do mouse envia estas *informações* para o computador que as usa para determinar a distância, a direção e a velocidade necessárias para mover o cursor na tela.



F Quando os botões do mouse são pressionados, sinais são enviados para o computador. O PC reenvia estes sinais para o sistema operacional que, com base no número de cliques e a posição do ponteiro da tela no momento em que o botão foi apertado, executa uma determinada tarefa.



Mouse Trackball

Além do mouse mecânico convencional existe um outro mouse que usa a mesma tecnologia: o trackball. Ele apresenta uma bolinha que o usuário deve mover com os dedos e é usado por poucas pessoas. Para entender o mecanismo dele, basta virar a ilustração que mostra o funcionamento do mouse convencional de cabeça para baixo. A estrutura é a mesma, só que em vez de a bolinha ser movida pelo contato com a mesa, ela é girada pelos dedos do usuário.

Mouse Óptico

Embora seja uma tecnologia relativamente recente, o mouse mecânico corre o risco de extinção. Ele está perdendo espaço para o mouse óptico, um acessório desenvolvida pela Agilent Technologies e que chegou ao mercado na segunda metade de 1999. Em lugar da tradicional bolinha, este mouse apresenta uma pequena câmera que tira 1.500 fotos por segundo.

Um sensor posicionado na parte de baixo do mouse emite luz vermelha e um outro sensor chamado de complimentary metal-oxide semiconductor (CMOS) captura a imagem da superfície da mesa. Esta imagem é enviada para um processador de sinal digital que a analisa e compara com a imagem anterior.

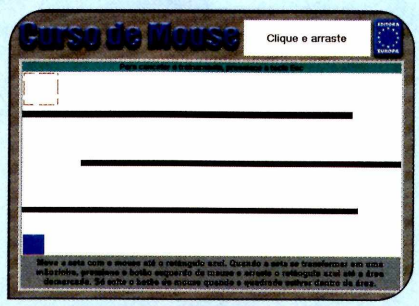
Softwares

A seguir você confere três programas que envolvem o uso do mouse. Tem um curso de mouse, um software que calcula a distância percorrida pelo mouse enquanto você trabalha e um outro que usa atalhos de mouse para ocultar janelas.

Curso de Mouse

Indicado para os usuários que estão tendo um primeiro contato com o computador ou para crianças que precisam melhorar a coordenação motora, este programa apresenta exercícios que ajudam a praticar o uso do mouse.

Há atividades nas quais o objetivo é mover o cursor até um determinado ponto, mover o cursor e clicar com ambos os botões, dar duplos cliques e até arrastar objetos de uma área para outra.



Como usar: Entre em *Aplicativos*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Curso de Mouse* e aperte o botão *Executar*. Clique em *Iniciar Curso*, escolha na lista a lição desejada e aperte o botão *OK*. Agora é só ler as instruções na tela e executar o procedimento apresentado.

Programa
Curso de Mouse
www.europanet.com.br
Limitação
Nenhuma. Programa Completo

Odômetro de Mouse

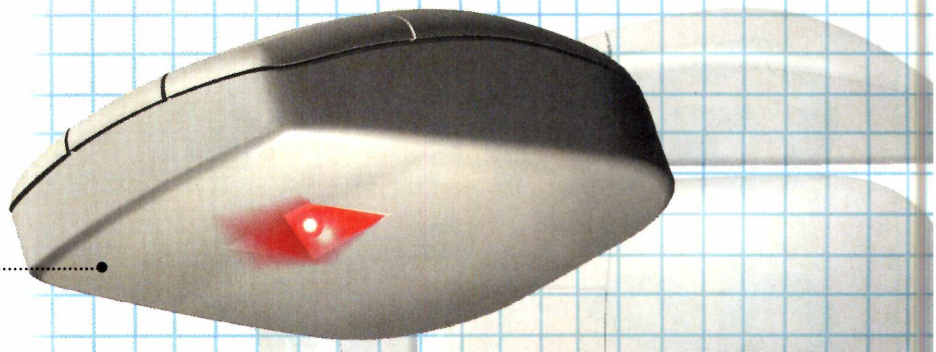
Quer descobrir a distância que você percorre com o mouse durante um dia de trabalho? Então instale no computador o Mouse Odometer. Trata-se de um software que calcula a distância percorrida pelo mouse, o número de cliques com cada botão e exibe tudo em um relatório. E se você optar por ver as estatísticas separadas por programa, poderá conferir inclusive o número de teclas do teclado que você pressionou enquanto usava o PC.

Como usar: Acesse a categoria *Aplicativos* do CD-ROM e clique em *Odômetro de Mouse*. Aperte o botão *Instalar*, clique em *Yes* e dê *Next* três vezes. Pressione *Finish* para concluir. Para executar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e clique duas vezes em *Odometer*.

Aperte o botão *Menu*, selecione a opção *Change Mouse Measurament*

Com base nas alterações de uma seqüência de imagens, o processador de sinal digital determina o quanto o mouse se moveu e envia as coordenadas para o computador, que move o cursor na tela

As principais vantagens deste equipamento são a durabilidade, a precisão; e o fato de ele não requerer uma superfície especial (um mousepad, por exemplo) para ser usado.

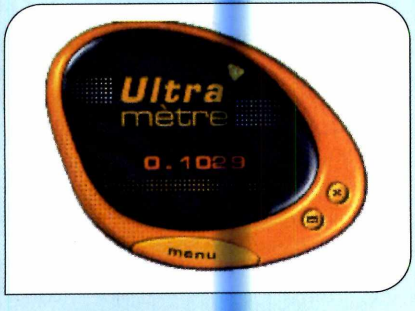


O antecessor do mouse óptico

Como você pôde ver, o mouse óptico que está tomando o lugar do mouse tradicional é uma tecnologia recente. O que pouca gente sabe é que um outro tipo de mouse óptico foi lançado há mais de uma década.

Este primeiro mouse óptico lançava um raio de luz que era refletido por um mouse pad direto para um sensor. Mas para que o sistema funcionasse, era preciso usar um mouse pad especial todo quadriculado. Toda vez que o mouse se movia, o quadriculado interrompia a luz e o sensor emitia um sinal para informar ao computador o quanto o cursor tinha se movido.

A tecnologia não pegou porque requeria muita precisão do usuário na hora de segurar o mouse, para garantir que o raio de luz e o sensor ficassem alinhados, e o uso de um mouse pad específico.



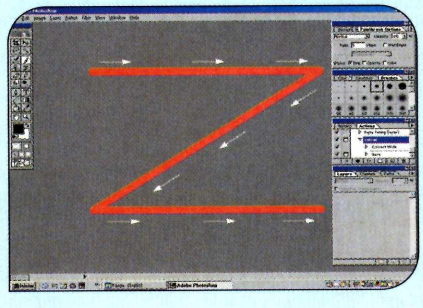
e clique em *Meter*, para que a distância percorrida seja marcada em metros. Para ver a distância total percorrida, basta olhar para o odômetro. Já para ver as estatísticas separadas por programa, aperte o botão *Menu* e clique em *See my MouseStats*.

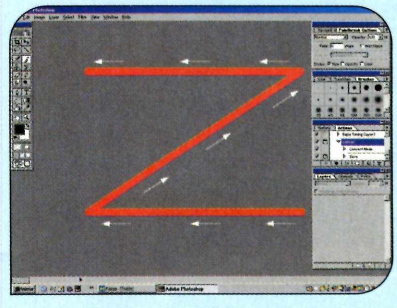
Programa
Mouse Odometer
www.modometer.com/
Limitação
Nenhuma. Freeware

Atalho de Mouse

Se você costuma abrir muitas janelas ao mesmo tempo, mas odeia minimizá-las manualmente toda vez que precisa acessar algum item na sua área de trabalho, experimente instalar o Zigzag Cleaner. O software minimiza – e também maximiza – todas as janelas abertas com um simples movimento do mouse.

Como usar: Entre em *Aplicativos*, no CD-ROM, selecione a aba *Atalho de Mouse* e aperte *Instalar*. Clique em *I agree*, em *Next* e em *Install*. Pressione





Não e *Sim*, para que o programa seja executado automaticamente.

Para minimizar todas as janelas, desenhe uma letra Z ocupando toda a tela. Para maximizá-las novamente, desenhe o Z, só que desta vez começando pela parte de baixo da letra.

Programa
ZigZag Cleaner
www.uniphiz.com
Limitação
Nenhuma. Freeware

Gerenciador de Clínicas

O software permite cadastrar pacientes, agendar consultas, pesquisar medicamentos e muito mais

Simples e recheado de funções essenciais para o trabalho dos médicos no dia-a-dia, o Visual Doctor Gold é o programa ideal para organizar sua clínica médica. Com ele você pode criar cadastros de pacientes, para que você ou sua secretária tenham acesso rápido a todas as informações da pessoa atendida, agendar consultas em um calendário muito eficiente e até imprimir atestados médicos.

Além das funções que facilitam a organização de toda a vida no consultório, o software também disponibiliza ferramentas de pesquisa médica. Um dos principais destaques é o dicionário de especialidade farmacêuticas, que apresenta centenas de receitas detalhadas. É ideal para checar informações sobre medicamentos na hora de receitá-los para um paciente.

Ficha Técnica

Programa
Visual Doctor 6.0 Gold
www.medbyte.kit.net/
Sistema Mínimo
Windows 95/98/ME/2000/XP,
Pentium 166 com 32 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Freeware

Instalação

Entre na categoria *Aplicativos* do CD-ROM, acesse o link *Gerenciador de Clínicas* e aperte o botão *Instalar*. Clique em *OK* e depois em *Setup*. Pressione *OK* mais uma vez, selecione o ícone de instalação e aperte *OK*. Para registrar seu software, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e selecione *Visual Doctor 6.0*. Digite *0* no campo indicado e clique em *Entrar*. Clique no ícone *Registro do Programa* e insira os seguintes dados:
Nome: freeware
No. Serial: 652318

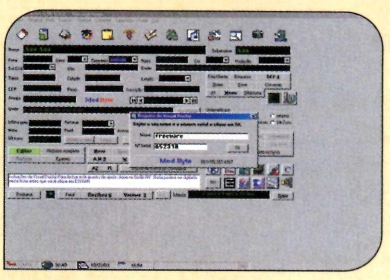


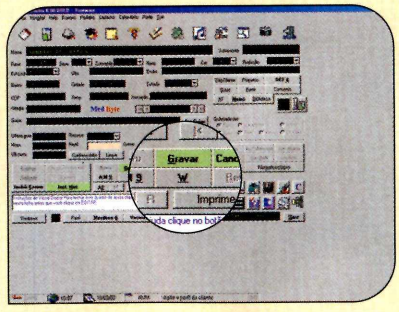
Ilustração: Makotron

Manual

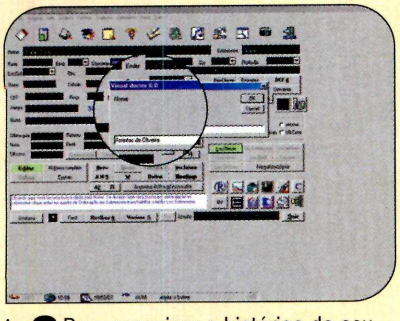
Para facilitar a vida dos usuários do Visual Doctor, os produtores do programa desenvolveram um manual em português que ensina a configurar e usar todas as funções do software. Para acessá-lo, basta visitar o site www.medbyte.kit.net e clicar no link Manual *On-Line*.

Cadastro de pacientes

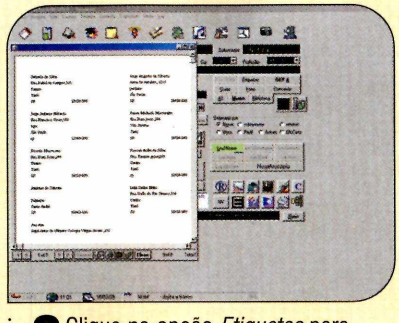
Com o Visual Doctor você reúne todas as informações de seus pacientes em um só programa. Além dos dados pessoais, o software cadastra o convênio de cada pessoa, permite registrar informações sobre o que foi discutido na consulta e o tratamento adotado em cada caso. Dá até para imprimir a ficha com as informações e as etiquetas de identificação, para depois guardar em um arquivo convencional. Confira a seguir as dicas para iniciar o cadastro de seus pacientes:



1 Clique em *Novo* para criar a ficha do cliente. Preencha os campos com as informações solicitadas. Não esqueça de informar os produtos aos quais ele é alérgico, o convênio médico, o número de inscrição e as patologias. Aperte *Gravar* para salvar. Caso queira alterar algum dado, clique no *W*.



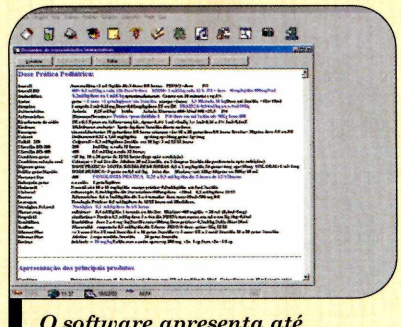
2 Para pesquisar o histórico do seu paciente, clique em *Locl.Nome* e digite o nome completo da pessoa. Para fazer a busca usando apenas o primeiro nome, adote o mesmo procedimento e aperte *Próximo* ou *Anterior* para ver os resultados.



3 Clique na opção *Etiquetas* para imprimir os dados dos clientes em etiquetas e colá-las nas fichas de seu arquivo, caso você tenha um. Para fazer uma impressão simples da ficha cadastral, aperte o botão *Imprime Folha p/ Consulta*.

Farmácia virtual

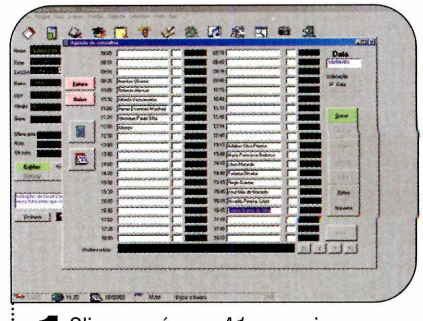
Clique em *Dicionário de Especialidades Farmacêuticas* para ter acesso a um banco de dados composto por centenas de medicamentos, cada qual com informações sobre seus compostos químicos e dosagem recomendada. Para ver as informações, basta clicar nos tópicos. Já para alterar o arquivo ou acrescentar novos itens e receitas, aperte o botão *Editar*.



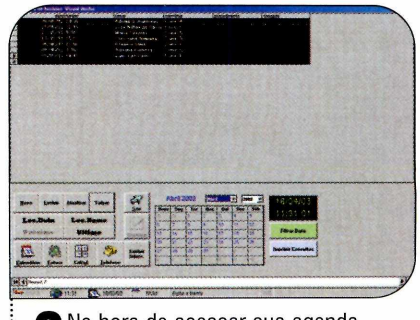
O software apresenta até informações sobre medicamentos

Agenda de Compromissos

Uma agenda de compromissos é indispensável para a organização de uma clínica médica. E para facilitar a sua vida, o Visual Doctor conta com calendário que permite anotar todas as consultas agendadas. Assim, tanto o médico quanto a secretária não precisam alternar o tempo todo entre um programa e outro. É só definir o horário, escrever o nome do paciente e gravar as informações. Acompanhe no passo-a-passo a seguir:



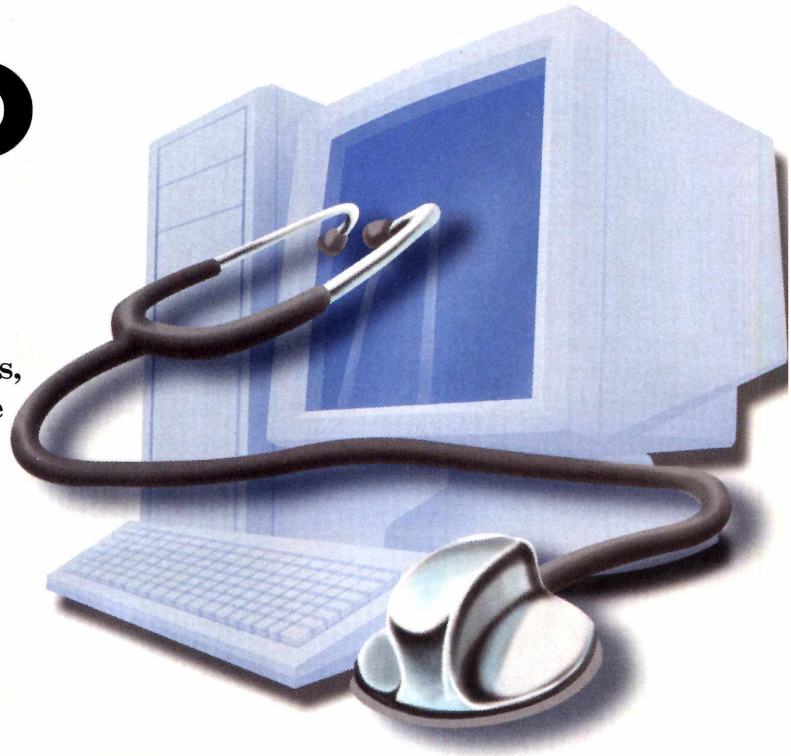
1 Clique no ícone *A1* para criar sua agenda. Entre na opção *Novo* e preencha os campos para adicionar uma consulta. Caso precise fazer uma alteração em uma consulta já cadastrada, basta apertar o botão *Editar*. Já para fazer uma pesquisa na agenda, clique em *Localizar* e preencha o campo com a data da consulta.



2 Na hora de acessar sua agenda, vá até a opção *A2*. Você verá a lista de consultas agendadas acompanhadas da data e horário, e poderá verificar o convênio de cada um dos pacientes agendados.

Médico Virtual

Tente descobrir, a partir dos sintomas, a doença que está afetando sua saúde



Recomendado tanto para profissionais da área médica quanto para pessoas comuns, o software Diagnóstico Diferencial é uma mão na roda na hora de descobrir a doença que está prejudicando a saúde de uma pessoa. Com ele, basta você digitar os sintomas e apertar um botão para ver na tela a relação das prováveis doenças.

O software mostra até os remédios que são indicados para o tratamento de cada patologia. E se as informações não forem suficientes, o usuário ainda pode recorrer a uma série de links que oferecem mais informações sobre o assunto.

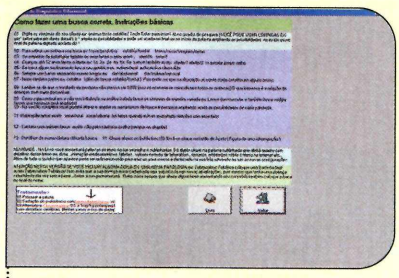
É claro que o programa não elimina a necessidade de se consultar um médico. Mas pelo menos oferece ao paciente indícios do que pode estar causando seu mal-estar.

Ficha Técnica

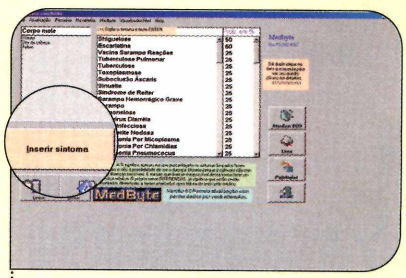
Programa
Diagnóstico Diferencial
www.medbyte.kit.net/
Sistema Mínimo
Windows 95/98/ME/2000/XP,
Pentium 166 com 32 MB RAM
Limitação
30 dias. Shareware

Instalação

Entre na categoria *Aplicativos* do CD-ROM, acesse o link *Médico Virtual* e aperte *Instalar*. Clique em *OK*, em *Setup* e em *OK* novamente. Aperte o botão com o desenho do computador e dê *OK* mais uma vez. Vá até a pasta onde o programa foi salvo (geralmente a *C:\Ddif*) e dê um duplo clique no ícone *runddif*. A interface do software aparecerá. Clique em *Entrar* para começar a usá-lo, ou envie a senha que aparece no primeiro campo para o e-mail indicado. Você receberá uma contra-senha para ativar mais opções do programa.



1 Para se familiarizar com o programa é recomendável que, ao executá-lo pela primeira vez, você clique no botão *Pesquisa*. As explicações de como devem ser escritos o perfil do paciente e a descrição da doença serão exibidas na tela.



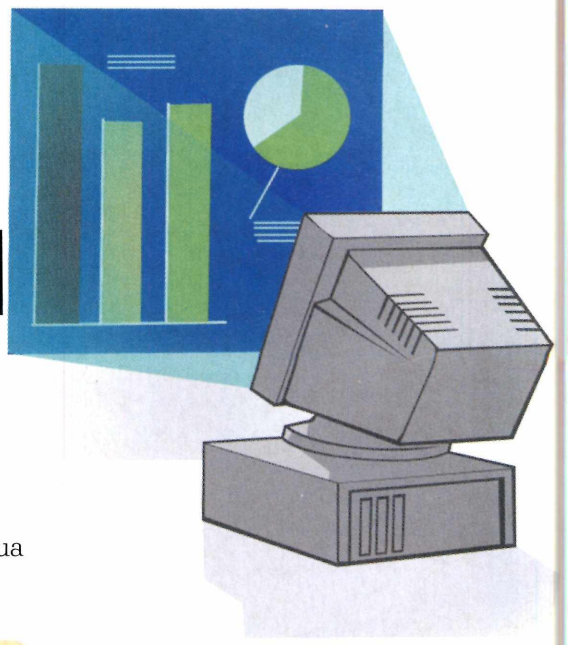
2 Para começar sua pesquisa, escreva os sintomas no campo indicado e clique em *Inserir Sintoma*. Aperte o botão *Procurar* para acessar uma lista de doenças e suas possíveis compatibilidades com os sintomas. Clique sobre as doenças para ver mais informações.

Ilustrações: Makotron

HOTShow para profissionais

No CD-ROM você está recebendo o HOTShow Light, que não apresenta limitações. Mas se quiser, pode experimentar as versões *Special* e *Standard* do software. Elas contam com recursos adicionais, mas funcionam por apenas 30 dias. Para acessá-las, entre em *Utilitários*, no CD-ROM, clique sobre o link *Apresentações Multimídia* e selecione na ficha técnica os links correspondentes a elas.

Diversão Multimídia



Crie apresentações multimídia parecidas com as do PowerPoint usando este programa gratuito

Teste os limites da sua criatividade com o programa HOTshow. Com ele você pode montar apresentações multimídia usando como base as fotos existentes em seu computador. Dá para criar álbuns de fotos, shows de slide, catálogos de produtos para a sua empresa e o que mais vier à sua cabeça.

O software conta com uma série de ferramentas de personalização que permitem escolher a cor de fundo, acrescentar efeitos de transparência, músicas de fundo e muito mais. Veja a seguir algumas dicas para elaborar sua primeira apresentação.

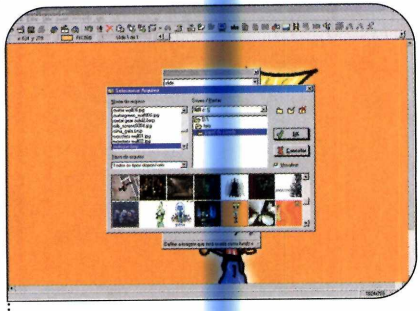
Instalação

Entre em *Utilitários*, no CD-ROM, acesse o link *Apresentações Multimídia* e aperte *Instalar*. Clique em *OK* duas vezes, pressione *Instalar* e *OK*. Para rodar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e selecione duas vezes a opção *HOTShow Light*.

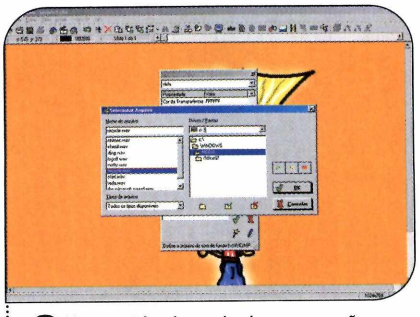
Ficha Técnica

Programa
HOTShow Light
www.mlsoftware.com.br
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP, Pentium 133 com 32 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Freeware

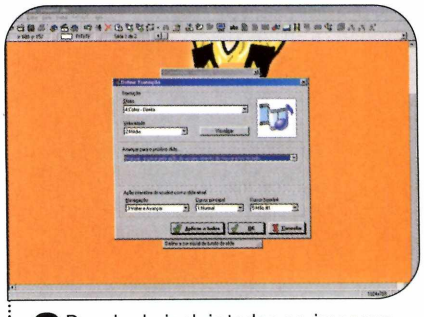
Ilustrações: Makotron



1 Para inserir a primeira foto, clique sobre o slide. Uma caixa de ferramentas será exibida. Dê um duplo clique em *Imagem de Fundo*, localize a foto desejada e aperte *OK*. Na caixa de ferramentas há uma série de outras opções que permitem acrescentar cores e efeitos ao slide. Cabe a você escolher se quer ou não usá-las.



2 Na seqüência, selecione a opção *Música (MIDI)* ou *Som (Wave)* para localizar a música ou arquivo sonoro que será tocado durante a apresentação. Quando o primeiro slide estiver pronto, clique em *Adicionar Slide* para acrescentar mais slides à sua apresentação e repita o procedimento para inserir as fotos.



3 Depois de incluir todas as imagens desejadas, entre no menu *Slide* e selecione a opção *Definir Transição*. Altere as opções *Velocidade* e *Efeito* para definir qual será a seqüência de apresentação das imagens e a velocidade da troca das fotos. Por fim, pressione o botão *Exibir Slide* para ver sua apresentação.

Editores de som

	Quartz Audio Master www.digitalsoundplanet.com	Gold Wave www.goldwave.com	Encounter 2000 http://waschbusch.com
Principais formatos suportados (Abrir)	WAV, MP3 e MIDI	WAV, MP3, OGG, AU, VOC, SND, RAW, AIF, AFC, IFF, MAT, VOX, DWD, SMP, SDS, AVI, MPG, ASF, MOV e WMA	WAV e AVI
Principais formatos suportados (Salvar)	WAV, MP3 e MIDI	WAV, MP3, OGG, AU, VOC, SND, RAW, AIF, AFC, IFF, MAT, VOX, DWD, SMP e SDS	WAV
Nº de canais de aúdio	4 canais de áudio e 16 de MIDI	1 canal	1 canal
Efeitos	• Não é possível adicionar praticamente nenhum tipo de efeito de áudio	• Apresenta 21 efeitos de áudio e 8 filtros	• Traz poucos efeitos, mas os mais conhecidos como o Fade e o Reverse, por exemplo, estão entre eles
Detalhes do programa	• Permite fazer cortes e edições de forma bastante rápida • Trabalha com quatro canais de áudio, facilitando a mixagem de arquivos. • Tem interface semelhante à dos softwares de edição de áudio profissionais, o que o torna um pouco difícil de operar	• A interface amigável facilita a aplicação de efeitos e a realização de cortes • Trabalha com praticamente todos os formatos de áudio, permitindo fazer conversões de uma padrão para outro	• Todos os recursos de edição estão dispostos em barras de ferramentas na interface do programa. • O programa é bastante leve e os efeitos podem ser gerados de forma muito rápida
Permite gravar áudio	Sim	Sim	Sim
AS NOTAS DA REDAÇÃO			
Facilidade	★★	★★★	★★★★
Interface	★★★★	★★★	★★★
Velocidade	★★★	★★★	★★★★
Recursos	★★★★★	★★★★★	★★
NOTA FINAL	★★★★	★★★★	★★★

Critérios do teste

O principal critéiro usado para avaliar os programas foi o número e a qualidade dos recursos oferecidos. Estão englobados neste critério a quantidade de efeitos, as ferramentas de edição, o número de canais e os formatos suportados. Outro ponto que pesou na avaliação foi a interface dos programas, já que este é um quesito fundamental para agilizar o trabalho de edição de áudio.

Acompanhe a seguir um comparativo de sete editores de som. Todos eles estão disponíveis no CD-ROM desta edição

Na Internet há uma infinidade de editores de som disponíveis para download. E embora todos eles trabalhem com arquivos de áudio, as diferenças entre um software e outro são gritantes. Enquanto alguns apresentam recursos para DJ nenhum botar defeito, outros se destacam pela facilidade de uso, apesar de contarem com um número reduzido de funções.

Por isto, para descobrir qual o melhor programa para cada situação, a Revista do CD-ROM fez um teste com sete editores de áudio. Todos eles estão disponíveis na seção *Entretenimento* do CD-ROM.

RECOMENDADO CD-ROM RECOMENDADO

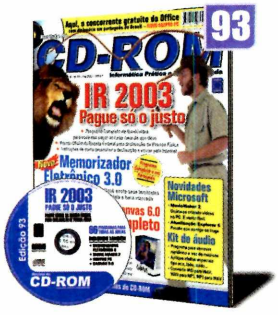
Audacity 1.0.0 http://audacity.sourceforge.net	Sound Engine 2.71 http://www.cycleof5th.com	ProWave 1.1 amber@goda.vtu.it	Solution II http://home.bip.net/baxtrom/
WAV, AIF, AU, SND, MP3 e AUP	WAV (*)	WAV	WAV
WAV, MP3 e OGG	WAV (*)	WAV	WAV
1 canal	1 canal	1 canal	1 canal
• Apresenta um total de 12 efeitos de áudio Os destaques ficam com o efeito WahWah, BassBost e o FreeVerb. • Todos os efeitos podem ser ajustados de forma minuciosa.	• Apresenta 13 efeitos e 13 filtros • O destaque fica por conta do efeito Surround, que adiciona a sensação de envolvimento ao som estéreo	• Software especializado em efeitos de eco • Apresenta 21 ecos diferentes e alguns filtros de áudio	• O Solution II traz alguns efeitos básicos como Fade, Delay, Eco, além de alguns filtros
• Interface simples e fácil de usar • O principal destaque do programa são os efeitos • Permite exportar os arquivos criados para MP3 e OGG (um formato novo que foi criado para concorrer com o MP3)	• Programa fácil de usar • Apresenta uma interface bastante simples e os efeitos podem ser acessados através do menu do programa • O único defeito é o fato de só trabalhar com arquivos no formato WAV	• Além dos efeitos de eco, o programa também é capaz fazer cortes nos arquivos de áudio • Traz uma interface simples, bem diferente dos editores de som convencionais	• Não permite fazer cortes nos arquivos de áudio e apresenta poucos efeitos • Assim como ProWave, o Solution II traz uma interface diferente da dos programas de edição de áudio
Sim	Sim	Não	Sim
★★★★★	★★★	★★★★	★★★
★★★★	★★★	★★★	★★
★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
★★★★	★★★★	★★	★
★★★★½	★★★½	★★★	★★½

* Apesar da interface possibilitar abrir e salvar arquivos MP3, em nossos testes o programa não foi capaz de trabalhar com este formato

Quanto mais você compra, mais descontos

Edições da Revista do CD-ROM

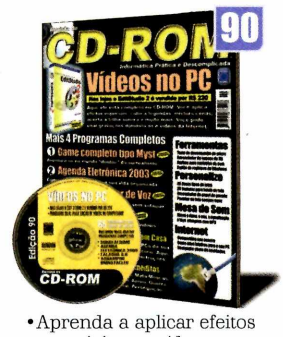
A melhor seleção de programas. Por R$ 9,90 (cada)



- Você jamais vai esqueçer seus compromissos com o Memorizador Eletrônico 3.0, completo
- Instale novos mapas e troque o visual do jogo Counter-Strike
- Canvas 6.0 – excelente programa para editar imagens e fazer ilustrações. Reúne recursos semelhantes aos do Photoshop e CorelDraw
- Novo 602PRO PC – o concorrente gratuito do Office

- Almanaque Visual do Corpo Humano com imagens e explicações básicas de como funciona nosso organismo
- Novo Código Civil Brasileiro em formato eletrônico completo e com busca por palavra
- Antivírus completo, eficiente e com atualização pela Internet
- Kit de Espionagem para você descobrir tudo o que foi digitado no seu micro

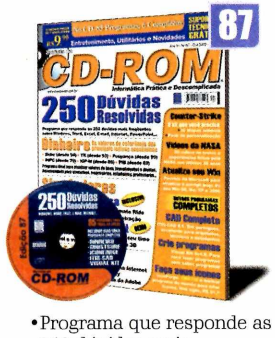
- Divirta-se fazendo caricaturas no PC. Programa completo, cheio de recursos e fácil de usar
- 5 programas completos para você aprender a organizar, retocar e imprimir as fotos da sua câmera digital
- CEP Fácil 2003 – descubra o CEP de qualquer lugar do Brasil com um clique de mouse
- Atualizações para o Internet Explorer 6



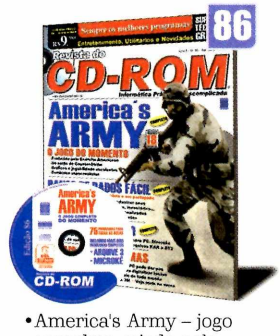
- Aprenda a aplicar efeitos especiais em vídeos, colocar legendas, misturar cenas e muito mais com o EditStudio 2 completo
- Game completo no estilo Myst – aventure-se no mundo da surrealidade
- Remova programas sem prejudicar o Windows usando este Desinstalador Fácil
- Novo Sintetizador de Voz Falador 3.0 – lê textos em português, sem sotaque

- Simulador de investimentos para testar vários tipos de aplicação e descobrir qual a mais lucrativa
- Atualização de valores – veja a quanto corresponde hoje, em reais, qualquer valor desde 1944. Programa completo
- OpenOffice completo – o pacote de aplicativos alternativo ao Office. Com corretor ortográfico em português do Brasil

- Use seu PC para garantir um emprego público. São 1.001 provas anteriores, simulados e material para diversas carreiras
- Álbum digital – organize suas fotos para guardar no computador com o Photo Album
- Use o programa Astra e descubra quais são os fabricantes e modelos das placas do seu PC, sem abrir o gabinete



- Programa que responde as 250 dúvidas mais freqüentes sobre Windows, Word, Excel, E-mail, Internet, PowerPoint...
- Programa completo com os valores de referência dos principais índices econômicos do Brasil. Ideal para atualizar valores de bens, investimentos, dívidas...
- Demos: simulador de Montanha-Russa e de Táticas de Futebol



- America's Army – jogo completo criado pelo Exército Americano com combates super-realistas
- Arquive 3 – Banco de Dados Fácil com 20 modelos prontos para você cadastrar seus CDs, DVDs, clientes, inventários e muito mais
- Microkê – o karaokê para PC. Já vem com 50 músicas e toca arquivos KAR e ST3
- E mais 72 programas

Quer ganhar duas revistas? Ligue agora mesmo e saiba como. Ao ligar, informe a **Oferta 20 CD**

EDITORA EUROPA

Ligue para a nossa Central de Atendimento: (11) 3038-5050 ou 0800-557667
(Grande São Paulo) (Demais Localidades)

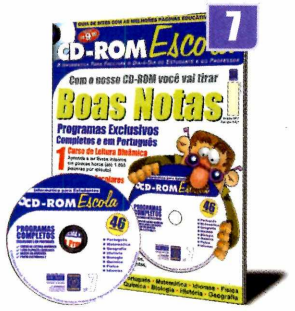
você ganha. Aproveite!

Tabela Progressiva de Descontos

De 2 a 4 edições.....ganhe 5% de Desconto
De 5 a 9 edições.....ganhe 10% de Desconto
Acima de 10 edições.....ganhe 15% de Desconto

CD-ROM Escola — Apenas R$ 9,90 (cada)

- 460 trabalhos e resumos prontos para usar. Todos no CD-ROM. É só copiar e abrir direto no Word
- Biblioteca eletrônica – 250 livros completos. Os clássicos da literatura brasileira e mundial



- Tire boas notas com 46 programas completos e em português
- E mais: Curso de Leitura Dinâmica e coleção com 1.000 Cliparts Escolares
- Prova eletrônica

- 206 trabalhos prontos de 20 áreas diferentes
- Ainda tem: Boletim Escolar, Provas do Eném, Folclore Brasileiro, jogo Trilha do conhecimento (no estilo Show do Milhão)

- Vá se preparando para passar no Vestibular – simulado eletrônico com 1.001 perguntas, 71 provas resolvidas e comentadas, 114 resumos de livros e guia de profissões

- Não leve bomba na escola – 36 programas para você usar em casa ou na escola
- E mais: Teste vocacional, 32 resumos de livros, história das moedas e hinos do Brasil

- 30 Programas de diversas áreas como português, matemática, física, química, biologia, história e muito mais
- Brasil em Arquivo Digital – imagens e mapas para usar nos trabalhos

Para jogar no PC — Apenas R$ 9,90 (cada)

- CD-ROM 210 JOGOS DIVERTIDOS: São 210 jogos clássicos, de ação, cartas, esportes, quebra-cabeça, tetris, tiro e tabuleiro. Não precisa de instalação e todos rodam até em PCs mais antigos

- CD-ROM 205 JOGOS Jogos que não requerem instalação. Todos rodam direto do CD-ROM. São 65 jogos de ação, 10 jogos de cartas, 12 jogos de esporte, 25 quebra-cabeças, 71 games clássicos e muito mais

CD 94

Preencha este cupom e envie pelo correio para a Editora Europa:
Rua M.M.D.C., 121 - 05510-021 - São Paulo - SP ou por fax (11) 3097-8583
Compre também pelos telefones: (11) 3038-5050 ou 0800-557667

Sim, quero receber em minha casa os produtos abaixo:

Produto	Qtde.	Promoção	Preço

Despesa de envio SP e RJ (acima de 2 produtos).....R$ 2,00
Despesa de envio NE e N (acima de 2 produtos).....R$ 6,50
Despesa de envio para demais regiões (acima de 2 produtos).....R$ 4,00

Formas de pagamento:
Autorizo o débito de R$_____ no cartão
☐ Mastercard ☐ Amex ☐ Credicard ☐ Diners ☐ Visa mês ano
☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐☐☐☐
número completo do cartão conforme o verso do mesmo validade
Nas compras acima de R$ 60,00 você pode parcelar em até 3x sem juros no cartão:
1 x ☐ 2 x ☐ 3 x ☐

Em caso de pagamento com cheque, coloque-o num envelope e envie diretamente para a Editora Europa junto com este cupom.
☐ Anexo(s) o(s) cheque(s) do banco_____ no valor de R$_____
OBS: O cheque deve ser cruzado e nominal à Editora Europa.

☐ Anexo xerox do depósito no valor de R$_____, feito no Bradesco, conta 221.978-6, agência 0104-0 ou no Itaú, conta 64469-0, agência 0265, nominal à Editora Europa (para pagamento à vista)

Coloque aqui os seus dados:
Nome: _____
Endereço: _____
Bairro: _____ CEP: _____-_____
Estado: _____ Cidade: _____
Profissão: _____ Data de nascimento: ____/____/____
DDD: ___ Fone: _____ Fax: _____
Assinatura: _____ Data: ____/____/____
e-mail: _____

Optando pelo atendimento telefônico, informe a oferta: **Oferta 20 CD**

EDITORA EUROPA

Promoção válida de 20/04/2003 a 20/05/2003. O frete não está incluso nos preços dos produtos.

Ou acesse nossa loja virtual: www.europanet.com.br

EDITORA EUROPA

Ao ligar, informe a oferta: 20 CD

Cubo de fotos

Monte porta-retratos decorativos para enfeitar a estante da sua casa ou sua mesa no escritório

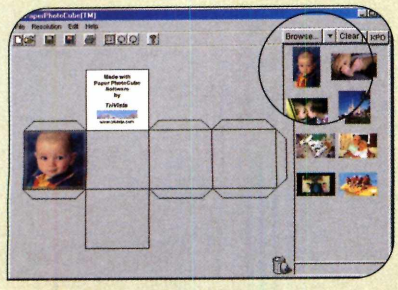
Usando o Paper PhotoCube você vai incrementar o visual da sua casa ou escritório com porta-retratos em forma de cubo. O software permite colocar até cinco imagens no formato jpg ou bmp nas faces de um cubo, transformando-o em um interessante objeto de decoração. Tudo que você precisa fazer é escolher as fotos, imprimir o material, recortar e montar o cubo. Acompanhe os passos:

Ficha Técnica

Programa
Paper Photo Cube
www.trivista.com
Sistema Mínimo
Windows 95/98/ME/2000/XP,
Pentium 166 com 32 MB RAM
Limitação
Exibe a marca do programa em uma das fases. Shareware

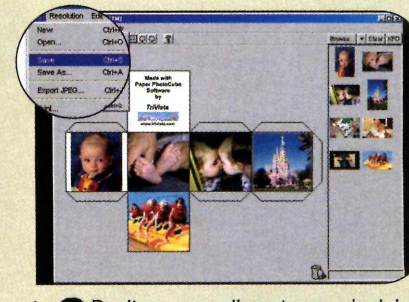
Instalação

Entre na seção *Entretenimento* do CD-ROM, acesse o link *Cubo de Fotos* e aperte o botão *Instalar*. Feito isto, pressione *Setup* para iniciar a instalação. Clique em *Next* e em *Yes*, aperte *Next* mais duas vezes e pressione *Finish* para completar a instalação. Para executar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, selecione o item *Trivista* e depois clique em *Lite Version*.



1 Para selecionar as fotos que serão usadas no cubo, clique em *Browse* e localize a pasta onde estão suas imagens jpg ou bmp. Dê um duplo clique sobre uma foto e arraste-a até o molde no centro da tela.

2 Dê um duplo clique sobre a imagem para acessar as opções de ajuste. Use a barra superior para acertar a área de recorte e a barra inferior para nivelar a transparência da foto, deixando-a mais nítida ou mais embaçada.



3 Repita o procedimento para incluir outras imagens. Ao final, entre no menu *Arquivo* e clique em *Save as* para salvar seu projeto. Já para imprimi-lo, pressione *Print*. Agora é só recortar e montar o seu cubo.

Efeitos para seu player

Conheça alguns plugins que vão colocar animações divertidas na interface do Winamp

O player de músicas Winamp vai ficar bem mais divertido depois que você instalar em seu PC os plugins Animator, Dancing Stick e Stick Figure Procession, que estão disponíveis no CD-ROM. Eles usam o painel de animação do player para exibir variados efeitos enquanto as músicas são executadas.

O Animator cria animações coloridas repletas de luzes, o Dancing Stick apresenta uma série de bonecos dançarinos e o Stick Figure Procession transforma o espetáculo dos bonecos em um screen saver que é exibido enquanto você curte suas músicas. Vale lembrar que as funções dos plugins só funcionam enquanto seu player está tocando músicas.

Instalação

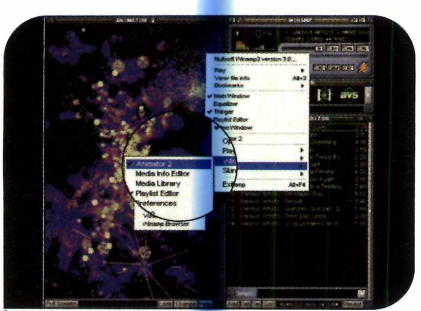
Para instalar qualquer um dos plugins, entre na seção *Entretenimento* do CD-ROM, acesse o link *Plugins para o Winamp* e escolha na lista o plugin desejado. Aperte o botão *Instalar*, pressione *Sim* e clique em *Complete* para finalizar.

Ficha Técnica

Programa
Plugins para o Winamp
www.winamp.com
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP, Pentium 166 com 32 MB RAM e Winamp 3
Limitação
Nenhuma. Freeware

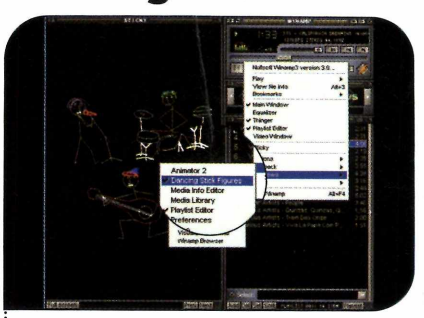
Ilustrações: Bussadori

Animator



Abra o menu principal do Winamp 3 e clique em *Windows*. Ative o item *Animator 2* para que a janela com os efeitos seja exibida. Clique em *Change* para alterar os efeitos e *Full Screen* para exibir a animação em tela cheia

Dancing Stick



Abra o menu principal do Winamp 3 e escolha a opção *Windows*. Acione a função *Dancing Stick Figures* para ativar uma janela com bonecos dançarinos. Use os botões *Next* ou *Prev* para ver outros bonecos.

Screen Saver

Vá até a pasta em que foi salvo o plugin Stick Figure Procession (geralmente *C:\WINDOWS*) e procure pelo arquivo Stickfig. Dê um duplo clique sobre ele para que o protetor de tela com os bonecos seja exibido.

Ouça e organize seus CDs

O software toca seus CDs e cria um banco de dados com diversas informações sobre seus discos

Aparentemente o Orange Player é um player de CDs como outro qualquer. Mas basta começar a usá-lo para descobrir suas vantagens. Além de não comprometer o uso de outros programas, ele cria um ícone ao lado do relógio do Windows a partir do qual é possível escolher quais músicas serão executadas.

E se por algum motivo o PC for desligado durante a reprodução das músicas, o software salva a seqüência e reinicia a execução do ponto onde havia parado assim que o micro for ligado novamente. Para completar, o programa conta com a função Acquire que permite acessar bancos de dados na Internet e obter informações como título do álbum e os nomes das músicas, entre muitos outros.

Instalação

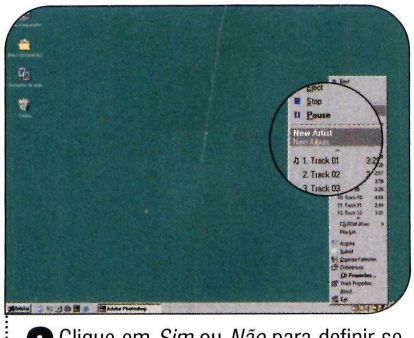
Para instalar o programa, entre na seção *Entretenimento* do CD-ROM, acesse o link *Ouça e Organize seus CDs* e pressione o botão *Instalar*. Clique em *Sim*, aperte *Next* e *Yes*. Dê *Next* duas vezes, aperte *Install* e pressione *Finish* para concluir a instalação. Para executar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Orange CD* e em *Orange Player*.

Ficha Técnica

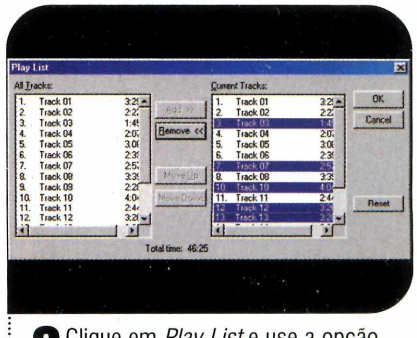
Programa
Orange CD Player
www.firetongue.com
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP,
Pentium 200 com 64 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Freeware

Ilustração: Bussadori

1 Execute o programa e clique em *Creat a New Database*, para criar o seu próprio banco de dados. Todas as informações sobre os seus álbuns e músicas que forem obtidas na Internet serão salvas na pasta *Database*, que será criada na área de trabalho.

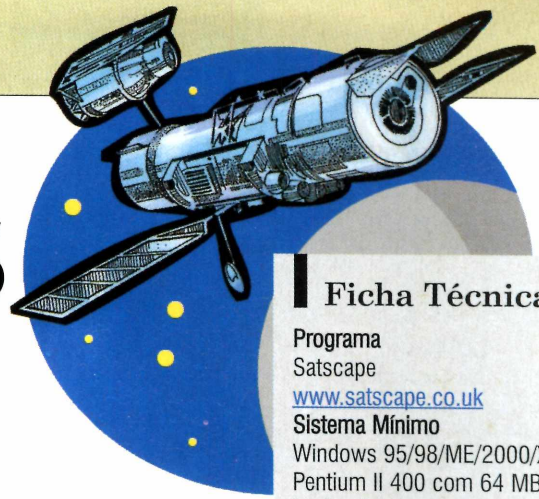


2 Clique em *Sim* ou *Não* para definir se o Orange Player será ou não o seu player principal. Coloque um CD no seu driver e clique com o botão direito do mouse no ícone do software que fica ao lado do relógio do Windows, para acessar o programa.



3 Clique em *Play List* e use a opção *Remove* para excluir da lista *Current Tracks* as músicas que não quer ouvir. Para buscar informações sobre seu CD na Internet, conecte-se e clique na opção *Acquire – confira as novidades na função CD Properties*.

Satélites da Terra



Ficha Técnica

Programa
Satscape
www.satscape.co.uk
Sistema Mínimo
Windows 95/98/ME/2000/XP,
Pentium II 400 com 64 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Freeware

Descubra a posição atual e a rota percorrida por uma série de satélites que estão na órbita da Terra

Todo mundo sabe que existe uma infinidade de satélites na órbita da Terra. Mas onde será que cada um deles se encontra neste exato momento? Para responder esta pergunta, basta executar o programa Satscape. O software apresenta mapas 2D e 3D da Terra que mostram a posição de cada satélite em tempo real.

Além disso, dá para mudar a visão para a Lua, fazer com que a Terra gire aleatoriamente, acompanhar a órbita do satélite selecionado e muito mais. Instale o programa no seu computador e veja a seguir como usá-lo.

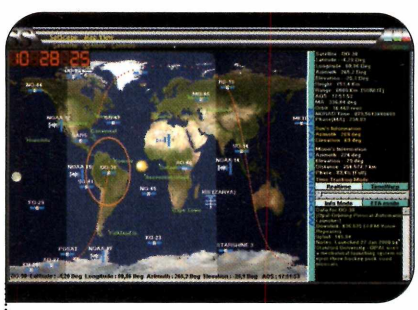
Instalação

Clique em *Entretenimento*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Satélites da Terra* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Next* cinco vezes e pressione *Finish* para finalizar. Para executar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Satscape*. Dê *OK* para iniciar a configuração do programa.

Conecte-se à Internet e aperte o botão *Co-ordinates*. Um site será aberto. Clique em *Other* e em *Brasil*, para ver uma página com as coordenadas de cidades brasileiras. Volte à interface do Setscape, digite o nome da sua cidade no campo em branco e aperte *Next*. Marque a opção *Degrees, Minutes and Seconds* e pressione *Next*. Escreva as coordenadas da sua cidade (no caso de São Paulo, você deve digitar *23 33 0* no campo *Latitude* e desmarcar o campo *North*, e *46 37 0* no campo *Longitude* e manter marcado o campo *West*) e pressione *Next*. Escreva a altitude da sua cidade (*1.200* no caso de São Paulo), clique em *Next* e em *OK*. Uma janela de configuração será exibida. Feche-a para acessar a interface do programa.

Ilustração: Arttoday

1 Entre no menu *Graphical Views* e selecione uma das opções disponíveis. A *2D World View*, por exemplo, mostra um mapa da Terra com todos os satélites e a demarcação das áreas onde é dia e noite. Já a *3D View* mostra o globo terrestre.



2 Repare que a cidade que você escolheu na hora que configurou o programa estará marcada no mapa 2D. Para ver a órbita e a área coberta por um determinado satélite neste mapa, entre no menu *Satellite* e selecione o satélite desejado.

3 Para fazer a mesma coisa no mapa 3D, Vá ao campo *Selected Satellite* e selecione um dos satélites. Para conferir os outros recursos do programa, basta entrar nos menus e testá-los um a um.

Desculpa Esfarrapada

Se ninguém acredita mais nas desculpas que você inventa para chegar atrasado no trabalho, experimente usar o programa Lalim Phone Excuse, que está no CD-ROM. Ele apresenta dois arquivos sonoros que vão fazer o seu chefe acreditar na sua história.

Como usar: Entre em *Entretenimento*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Desculpa Esfarrapada* e aperte o botão *Executar*. O primeiro botão emite o som de carros na rua e é ideal para convencer seu chefe de que o pneu do seu carro furou. Já o segundo emite o som de cachorros latindo. Segundo os fabricantes do software, ele serviria para você dizer que um cachorro parado na porta da sua casa não o deixa sair. Mas é pouco provável que alguém acredite nesta história.

Por fim, há um terceiro som com a voz de uma secretária eletrônica, para você usar quando não quiser atender as ligações de alguém. O único inconveniente é que todos os dizeres são em inglês.

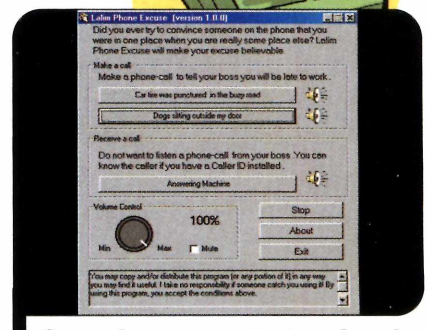


Ilustração: Makotron

O som de carros sustenta a desculpa de que o pneu do seu carro furou

Programa
Lalim Phone Excuse 1.0
www.angelfire.com/mb/lalim
Limitação
Nenhuma. Freeware

Catálogo de Astronautas

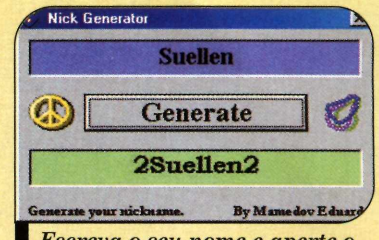
Os astronautas que fazem parte do programa da NASA são profissionais altamente qualificados e que passaram por um processo de seleção duríssimo para conseguirem suas vagas. Se você quer entender quais são os critérios usados nesta seleção e conhecer melhor cada um destes astronautas, execute em seu PC o Astronaut Fact Book, um documento no formato PDF que apresenta informações sobre todos os astronautas que passaram ou estão atualmente na agência norte-americana.

Como usar: Para executar o programa é preciso que você tenha o Acrobat Reader instalado. Este programa está disponível na seção *Essenciais* do CD-ROM. Entre em *Entretenimento*, na interface do CD-ROM, selecione a aba *Catálogo de Astronautas* e aperte o botão *Executar*. O documento será aberto na tela. Agora basta ler as informações.

Programa
Astro
www.nasa.gov
Limitação
Nenhuma. Freeware

Gerador de Nomes

Para economizar tempo na hora de inventar nomes e apelidos para usar em sua nova conta de e-mail, ou em uma sala de bate-papo, instale em seu computador o programa Nick Generator, que está no CD-ROM. O sofware cria uma infinidade de apelidos a partir do nome que você digitar.



Escreva o seu nome e aperte o botão para ver uma sugestão

Como usar: Clique em *Entretenimento*, no CD-ROM, selecione o link *Gerador de Nomes* e aperte *Instalar*. Dê *Avançar* duas vezes e pressione *Concluir*. O programa será executado automaticamente. Para rodá-lo em outra oportunidade, basta apertar o botão *Iniciar* do Windows, entrar em *Programas* e duas vezes em *Nick Generator*. Escreva seu nome no campo roxo e aperte o botão *Generate*. Uma sugestão de nome será exibida. Para ver outras, aperte o botão *Generate* quantas vezes quiser.

Programa
Nick Generator
Limitação
Nenhuma. Freeware

Comédia romântica vencedora do Oscar® de Melhor Filme Estrangeiro

REVISTA DO DVD CINEMA EM CASA

EDITORA EUROPA

Já nas bancas!

que pode acontecer quando quatro irmãs se apaixonam pelo mesmo homem?

Sedução. Uma comédia apaixonante

Você encontra a Revista do DVD Edição 28 nas bancas, pelos telefones (11) 3038-5050 / 0800-557667 ou em nossa loja virtual: www.europanet.com.br

Relógio Atômico

Sincronize o horário do seu Windows com os mais precisos relógios do mundo e cadastre seus compromissos em um calendário eficiente

Você não tem mais desculpa para perder a hora ou esquecer uma data importante. O software PTBSync Atomic Clock usa sua conexão com a Internet para se comunicar com servidores de relógios atômicos – os mais precisos que existem – e manter o relógio do seu Windows sempre atualizado.

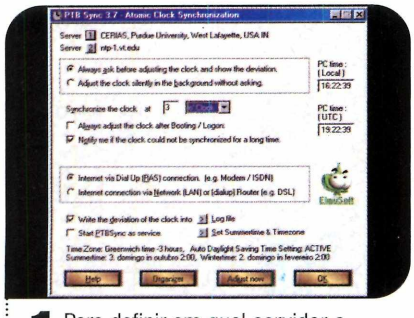
Além disso o programa apresenta um calendário onde você pode anotar compromissos e configurar um alarme para tocar no dia e hora que quiser. Instale o software e veja no passo-a-passo como usá-lo.

Instalação

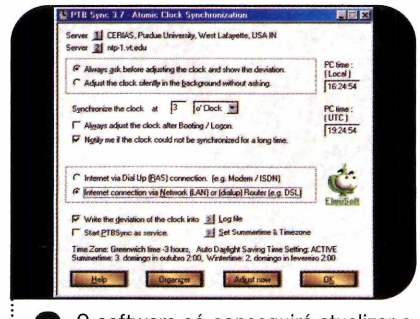
Para instalar o programa, acesse a categoria *Utilitários* do CD-ROM, selecione o link *Relógio Atômico* e pressione o botão *Instalar*. Escolha a opção *Avançar* duas vezes e clique em *Concluir* para finalizar a instalação. Para executar o software, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, abra a pasta *PTBSync* e clique em *PTBSyn Atomic Clock* para ativar o relógio atômico ou *PTBSyn Organizer* para abrir o calendário.

Ficha Técnica

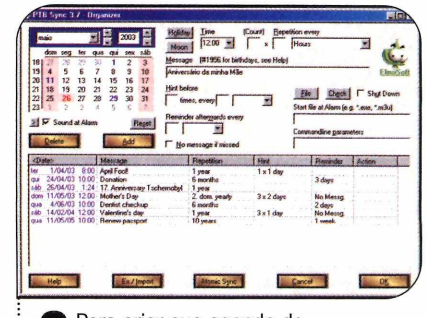
Programa
Atomic Clock
Sistema Mínimo
Windows 95/98/2000/XP,
Pentium 133 com 32 MB RAM e
Winsock 2
Limitação
Nenhuma. Freeware



1 Para definir em qual servidor o programa verificará a hora certa, execute o *PTBSyn Atomic Clock* e clique em *Server 1* ou *Server 2*. Escreva no campo *Syncronize the Clock Every* de quanto em quanto tempo você quer que o programa atualize o relógio e marque o item *Hour* (horas) ou *Days* (dias).



2 O software só conseguirá atualizar a hora se você tiver configurado o sistema de conexão do seu computador corretamente. Você deve escolher a opção *Internet Via Dial Up (RAS) Connection* se a sua conexão for via modem ou *Internet Connection Via Network (LAN)* se for de banda larga.



3 Para criar sua agenda de compromissos, execute o *PTBSyn Atomic Clock* e clique em *Organizer*. Selecione o mês e ano na barra superior e clique no dia correspondente. Escreva a descrição do compromisso no campo *Message* e clique em *Add* para acrescentá-lo ao calendário.

Computadores em Rede

Para verificar se outros micros da rede estão seguros é preciso saber o IP (o endereço na rede da empresa) da máquina que será testada. Além disso, o teste só funciona em micros que também tiverem o Windows XP ou 2000 instalado. O procedimento é o mesmo que foi usado no teste da máquina local. A única diferença é que você precisa digitar o IP da máquina que será testada no campo *IP Address*, na segunda tela.

Inspeção de Segurança

Certifique-se de que seu Windows está livre de qualquer ameaça virtual com Baseline Security, um programa que localiza falhas de segurança

Quase que diariamente a Microsoft distribui atualizações de segurança para o Windows. São tantas que fica difícil manter o seu computador sempre livre das ameaças virtuais. Se você é leitor assíduo da Revista do CD-ROM, não tem com o que se preocupar, pois a cada edição a Revista distribui as atualizações mais importantes.

Mas se você não tem o costume de atualizar o seu sistema ou quer ter a certeza de que o seu Windows está 100% seguro, instale em seu computador o programa Microsoft Baseline Security, que está disponível no CD-ROM desta edição. Essa ferramenta distribuída gratuitamente pela Microsoft permite testar os Windows XP e o 2000 contra falhas de segurança.

Além de verificar a máquina na qual o programa é instalado, o Baseline testa a segurança de outras máquinas da rede (caso você tenha instalado o software em um computador da sua empresa). Após o teste, que demora alguns instantes, ele aponta as falhas e indica as atualizações ou configurações necessárias para sumir com os problemas. Acompanhe o passo-a-passo e veja como testar a segurança do seu PC.

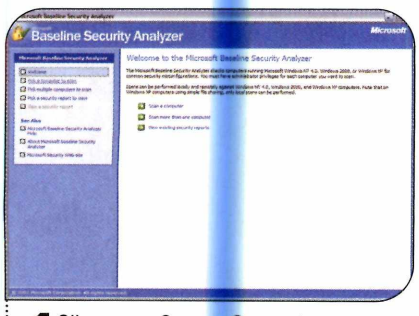
Ilustrações: ArtToday

Instalação

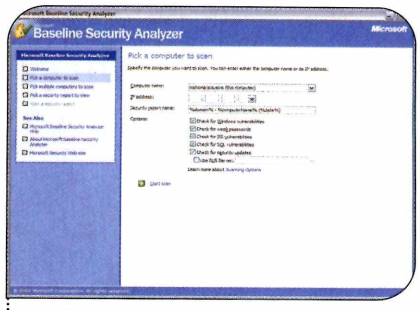
Entre em *Utilitários*, no CD-ROM, clique em *Teste de Segurança* e pressione *Instalar*. Aperte os botões *OK*, *I agree* e dê *Next* nas próximas telas. Para rodar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e em *Baseline Security*.

Ficha Técnica

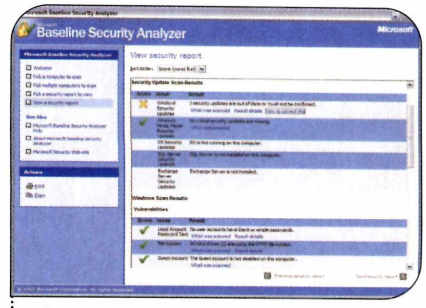
Programa
Microsoft Baseline Security
www.microsoft.com
Sistema Mínimo
Pentium II 400 com 64 MB RAM e Windows Installer
Limitação
Nenhuma. Freeware



1 Clique em *Scan a Computer* na interface do programa. Na tela que surgir, você pode selecionar em qual computador deseja fazer o teste (sua máquina ou em outro computador da rede). Também é possível determinar os testes que serão realizados. O ideal é não alterar as configurações padrão.



2 Para testar a máquina em que o software foi instalado não é preciso inserir nenhuma opção. Basta pressionar o botão *Start Scan* e esperar de 5 a 15 minutos, que é o tempo de duração do teste. Não se preocupe caso o programa fique parado por alguns minutos, pois isto é normal.



3 A tela de resultados indicará quais testes tiveram sucesso e quais apresentaram falhas. Uma marca verde indicará os que foram bem-sucedidos e uma cruz amarela os que falharam. Para descobrir como resolver os problemas, clique nos botões *How to correct this* ao lado dos testes que apresentaram erros.

Digitação Rápida

Ganhe tempo na digitação de textos usando atalhos para escrever frases e até parágrafos inteiros

Com o programa Speed Typing você vai economizar tempo na hora de escrever textos. O software permite associar palavras, expressões, frases e até textos inteiros que você usa com freqüência à palavras-chaves. Assim, na hora que quiser usar o material cadastrado em um texto, bastará escrever o atalho para que o programa faça a substituição automática.

O Speed Typing funciona com os editores de texto, programas de correio eletrônico e até navegadores de Internet.

Acompanhe o procedimento descrito no passo-a-passo a seguir e veja como cadastrar as frases e textos no software.

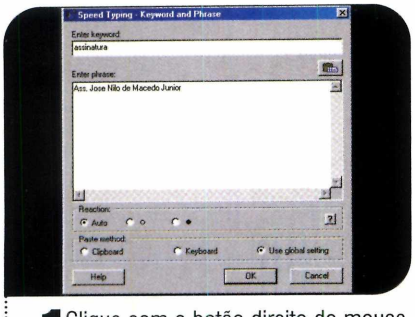
Instalação

Clique em *Utilitários*, selecione *Digitação Rápida* e aperte *Instalar*. Pressione *Sim*, *Next*, *Yes* e *Next* mais duas vezes e *Install*. Clique em *Install* e em *Sim* para iniciar o programa. O software será executado toda vez que o Windows for carregado.

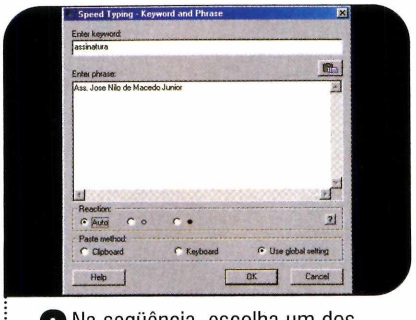
Ficha Técnica

Speedy Typing
www.colorpilot.com/
Sistema Mínimo
Windows NT/XP, Pentium 133 com 32 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Freeware

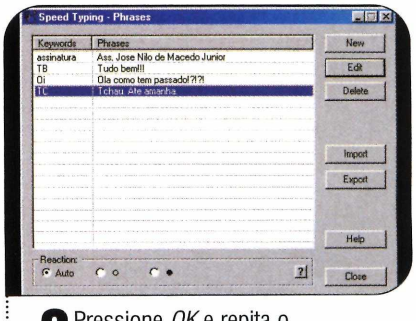
Ilustração: Makotron



1 Clique com o botão direito do mouse sobre o ícone do Speed Typing que fica ao lado do relógio do Windows. *Selecione Phrases*, *New* e escreva no campo *Phrases* o texto que deseja cadastrar. Feito isto, digite em *Keywords* a palavra-chave que será associada ao texto.



2 Na seqüência, escolha um dos modos de substituição. O *Auto* faz com que a palavra-chave seja substituída assim que for identificada, a bolinha vazada substitui a palavra-chave após você apertar a barra de espaço e bolinha cheia substitui a palavra-chave depois que você completar a frase.



3 Pressione *OK* e repita o procedimento para cadastrar outros textos. Ao final, clique em *Close* para fechar a janela de informações. De agora em diante, toda vez que você quiser escrever um dos textos cadastrados no software, bastará digitar o atalho correspondente a ele.

Acessando as Informações

Para ver os relatórios e as capturas de imagem geradas, acesse a pasta *c:/arquivos de programas/user logger*. O arquivo *UserLog* apresenta o relatório. Já para ver as fotos que foram tiradas, basta abrir os arquivos de imagem que estão nesta pasta. Repare que os nomes deles indicam o dia e a hora em que as fotos foram tiradas. Para alterar as configurações, pressione *Ctrl+Alt+Del*, finalize o User Logger e execute-o novamente.

Software Espião

Descubra o que seus filhos aprontam no PC quando você não está por perto usando este software

Próprio para pais interessados em saber o que os filhos *andam aprontando* no PC, o software User Logger é um agente secreto à sua disposição. Ele monitora todas as atividades do micro e emite um relatório informando os sites visitados e os programas abertos.

Mas o software não se restringe a isso. Ele também tira fotos da tela de quanto em quanto tempo você quiser e indica em que horário o computador foi usado. Para que ninguém perceba que o User Loger está em ação, ele fica invisível na interface e ainda permite que você crie um nome de disfarce para que, quando os usuários pressionarem as teclas Ctrl, Alt e Del ao mesmo tempo, o nome dele não apareça na lista de softwares ativos.

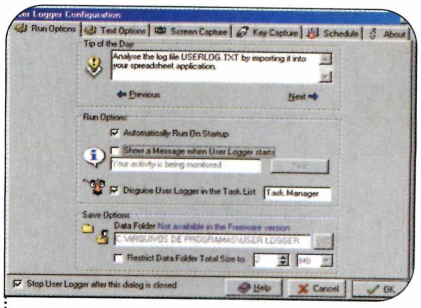
Instalação

Entre em *Utilitários*, na interface do CD-ROM, clique sobre o link *Software Espião* e pressione *Instalar*. Aperte *Sim* e clique em *Next* quatro vezes. Na seqüência, aperte o botão *Install* para concluir a instalação. O software será executado automaticamente. Para rodá-lo outra hora, clique em *Iniciar*, entre em *Programas* e selecione *User Logger* duas vezes.

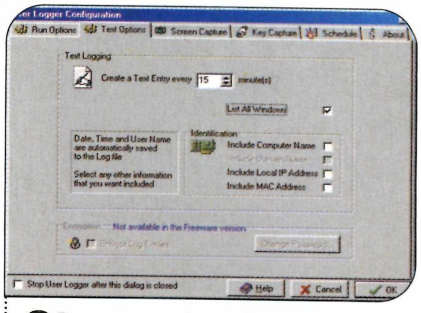
Ficha Técnica

User Logger
http://chemware.co.nz/usrlog.htm
Sistema Mínimo
Windows 95/98/2000/XP,
Pentium 133 com 32 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Freeware

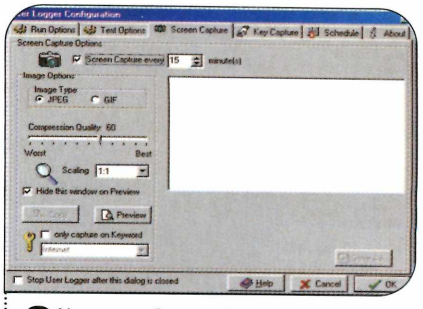
Ilustração: Makotron



1 Entre em *Run Options* e certifique-se de que a opção *Automatically Run On Startup* está marcada, para que o software seja iniciado com o Windows. Marque o item *Disguise User Logger in the Task List*, para disfarçar o programa na lista de softwares ativos.

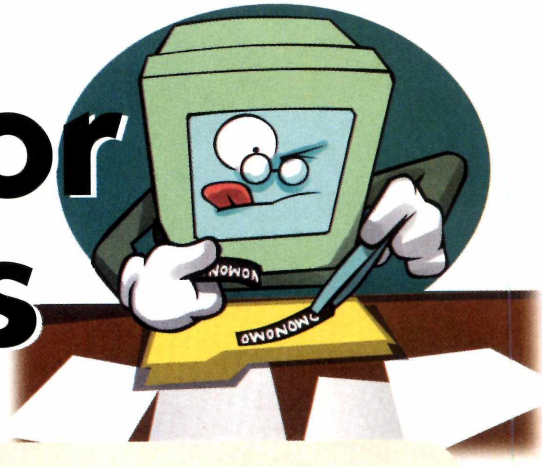


2 Desmarque o item *Stop Use Logger after this Dialog is Closed* para que o programa fique ativo quando a janela de configuração for fechada. Vá à aba *Text Options* e defina em *Creat a Text Entry Every* a periodicidade da atualização do relatório. Marque a opção *List All Windows* para que sejam salvas as informações sobre os programas usados.



3 No menu *Screen Capture*, clique em *Screen Capture Every* e defina de quanto em quanto tempo o programa deve fotografar a tela e dê *OK*. As fotos e dados serão salvos na pasta *c:/arquivos de programas/user logger*).

Renomeador de Arquivos



Simplifique a sua vida na hora de trocar os nomes de várias imagens ou outros tipos de arquivo de uma só vez

O programa 1-4a Rename é um renomeador de arquivos indicado principalmente para trocar o nome que a sua câmera digital dá para todas as fotos que você tira. Com ele, basta apertar um botão para que os nomes dos arquivos sejam substituídos por outro de sua preferência, seguidos de números. E caso você se arrependa das alterações, pode usar a função Undo para desfazê-las.

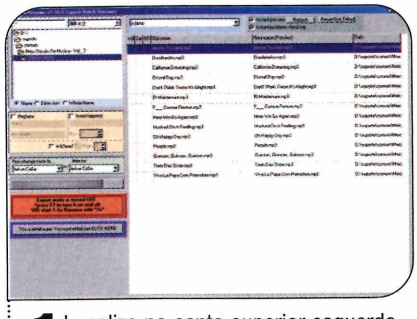
Para atender tanto os usuários iniciantes quanto os mais avançados, o software apresenta duas interfaces: uma básica e outra mais completa, que apresenta inclusive uma função para trocar as extensões dos arquivos.

Ficha Técnica

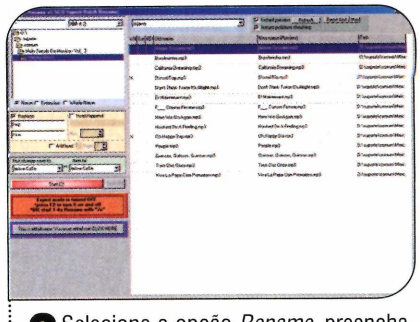
Programa
1-4a Rename
www.1-4a.com/rename/
Sistema Mínimo
Windows 95/98/2000/XP,
Pentium 133 com 32 MB RAM
Limitação
Nenhuma. *Freeware*

Instalação

Entre em *Utilitários*, no CD-ROM, clique em *Renomeador de Arquivos* e aperte *Instalar*. Selecione *Sim*, dê *Next* três vezes, pressione *Install* e *Finish* para concluir. Para rodar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e escolha *Arquivo Rename* duas vezes.

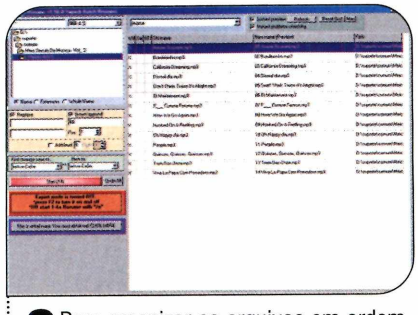


1 Localize no canto superior esquerdo da tela a pasta com os arquivos que deseja renomear e selecione o tipo de substituição que deseja efetuar. A *Name* troca o nome, a *Extension* a extensão e a *Whole Name* o nome e a extensão).



2 Selecione a opção *Rename*, preencha o campo *This* com a palavra que deseja substituir e escreva a palavra substituta no campo *By That*. Confira na tabela *New Name (Preview)* como ficarão os arquivos substituídos e clique em *Start*.

Ilustração: Makotron



3 Para organizar os arquivos em ordem numérica, deixe o campo *This em branco*, selecione *Insert/Append* e escreva no campo abaixo com cifrões correspondentes ao número de dígitos que deseja acrescentar ao arquivo.

Cuidado com as extensões

Tenha muita cautela na hora de renomear extensões de arquivos, pois são elas que determinam em que programa o arquivo será aberto. Se você trocar a terminação de um arquivo jpg para doc, por exemplo, ele não será aberto por nenhum software. Por isso, substitua as terminações apenas quando tiver certeza do que está fazendo.

EU PAU NO SEU MICRO?

Suporte Técnico está nas bancas

FEITA PELOS ESPECIALISTAS DAS REVISTAS:
PC MASTER CD-ROM

CD-ROM para resolver emergências. Útil para iniciantes e avançados

SUPORTE TÉCNICO

JÁ NAS BANCAS!

FERRAMENTAS PARA ACABAR COM OS PROBLEMAS DE QUALQUER PC

104 PROGRAMAS ESSENCIAIS

para prevenir e resolver problemas, todos com explicações na revista

Aqui você vai encontrar

Antivírus Completo
Mantenha seu PC livre de vírus, ou acabe com qualquer praga que infectar o micro

Testes de Hardware
Verifique os vários componentes do seu PC e descubra onde estão os problemas

Software de Otimização
Melhore a performance com ferramentas de otimização

Atualizações para Windows
Conserve o seu Windows em perfeito estado com as atualizações mais importantes da MS

Programas para recuperar arquivos apagados ou localizar material perdido no HD

EDITORA EUROPA
REVISTA COM GARANTIA DE QUALIDADE

Compre também pelos telefones (11) 3038-5050 / 0800-557667
ou em nossa loja virtual: www.europanet.com.br

Gnutella e Ka

Músicas, vídeos e o que mais você quiser está ao seu alcance. Basta ter uma conexão de Internet e instalar estes softwares

Os programas pear-to-pear (aqueles que permitem trocar arquivos via Internet) viraram uma febre em todo o mundo. E no topo da preferência popular estão os softwares Kazaa e Gnutella. Por isto, a Revista do CD-ROM decidiu fazer esta reportagem ensinando a você como usar as principais funções destes dois programas para baixar vídeos, músicas e outros arquivos. Acompanhe.

Gnutella Lite

Por ser mais leve que o Gnutella tradicional, a versão Lite do programa permite que os usuários façam o download de arquivos de música, vídeo, texto e softwares sem comprometer o uso de outros programas ou deixar seu computador mais lento. Ele apresenta as principais funções do Gnutella, mas interage com menos usuários, o que diminui as chances de encontrar arquivos pouco comuns.

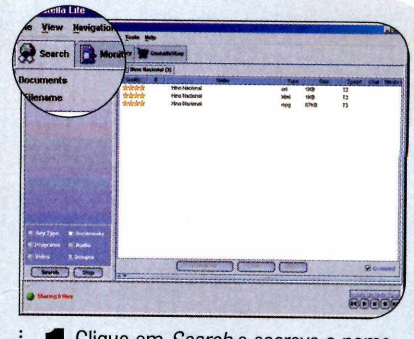
Para facilitar a localização do arquivo desejado, o Gnutella Lite apresenta uma série de filtros que restringem o número de resultados. Veja a seguir como instalá-lo e usar suas principais funções.

Ficha Técnica

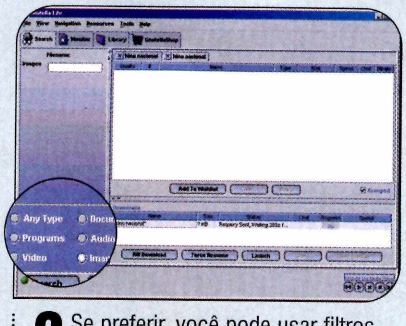
Programa
Gnutella Lite
www.copernic.com
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP, Pentium 166 com 32 MB RAM, Internet Explorer e Java Runtime
Limitação
Nenhuma. Freeware

Instalação

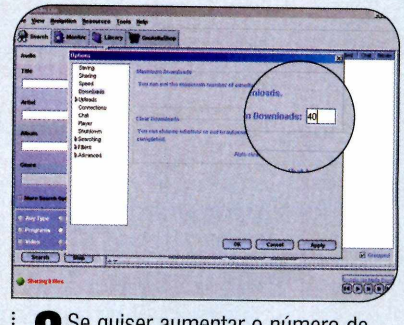
Entre em *Internet*, no CD-ROM, clique em *Gnutella Lite* e dê *Instalar*. Pressione *OK* duas vezes e aperte *Next*. Escolha a opção *I Accept the Agreement*, clique em *Next* seis vezes e em *Finish*. O software será executado. Aperte *Next* e selecione a pasta para onde serão enviados os arquivos baixados pelo programa. Defina o seu tipo de conexão e dê *Next*. Clique em *Yes* para que o programa localize em seu PC arquivos que possam ser compartilhados, selecione a pasta que quiser compartilhar e aperte *Finish*.



1 Clique em *Search* e escreva o nome do arquivo desejado no campo *Filename*. Aperte o botão *Search* para acessar uma lista com os arquivos encontrados. Escolha o que tiver maior número de estrelas para baixar mais rápido e com melhor qualidade.



2 Se preferir, você pode usar filtros na hora de fazer a pesquisa, para aumentar as chances de encontrar o que procura. Para isso, clique em *Any Type*, *Programs*, *Video*, *Documents*, *Audio* ou *Images*, dependendo do tipo de arquivo procurado.



3 Se quiser aumentar o número de downloads simultâneos (a opção padrão é 3). Entre no menu *Tools*, clique em *Options* e selecione a opção *Downloads*. Preencha o campo que aparece com o número desejado e pressione *OK* para confirmar.

zaa

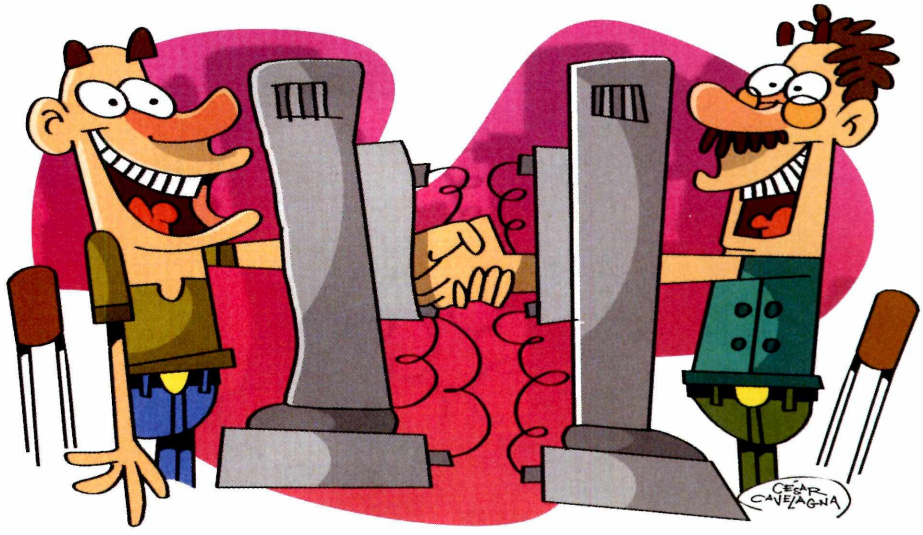


Ilustração: César Cavelagna

Kazaa incrementado

A nova versão do Kazaa é o melhor pear-to-pear do momento. Ela apresenta correções para algumas falhas da versão anterior e ganhou uma série de novas categorias musicais, para facilitar a organização das músicas por gênero.

Mas isto não é tudo. O software conta com um número ainda maior de skins para você personalizar a interface e agora suporta mais formatos de arquivo, entres os quais o asf (vídeo) e wma (áudio).

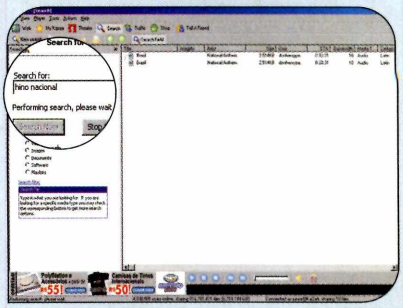
Se você ainda não tem este programa no seu computador, acompanhe a seguir as instruções para instalá-lo no PC e tirar proveito das principais funções.

Ficha Técnica

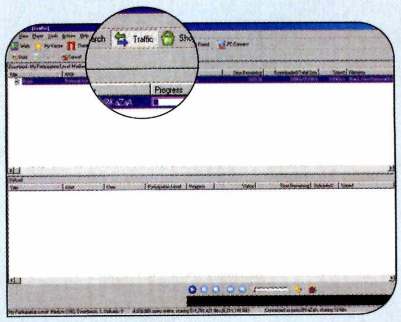
Programa
Kazaa 2.10
http://www.kazaa.com/
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP, Pentium 166 com 32 MB RAM e Internet Explorer
Limitação
Nenhuma. Freeware

Instalação

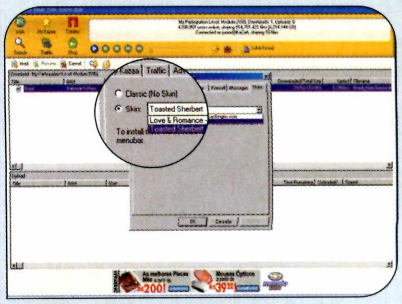
Acesse a categoria *Internet* do CD-ROM, selecione o link *Kazaa* e pressione *Instalar*. Clique em *Next*, marque o item *I Agree to the Kazaa End User License and understand the Kazaa Privacy Police and Resource Usage* e aperte *Next*. Clique em *I Agree to the Save Now license agreement and installation*, pressione *Next* quatro vezes e clique em *Finish*. A janela de configuração aparecerá. Escreva seu nome de usuário no campo *Username*, digite seu e-mail no campo abaixo, selecione *Brasil* na seqüência e pressione *OK* duas vezes.



1 Clique em *Search* e escreva o nome do arquivo procurado no campo *Search For*. Há dois tipos de busca: *P2P Search* (busca por usuários) e *Web Search* (busca na Internet). Faça sua escolha e use os filtros para limitar sua busca. Depois aperte *Search Now*.

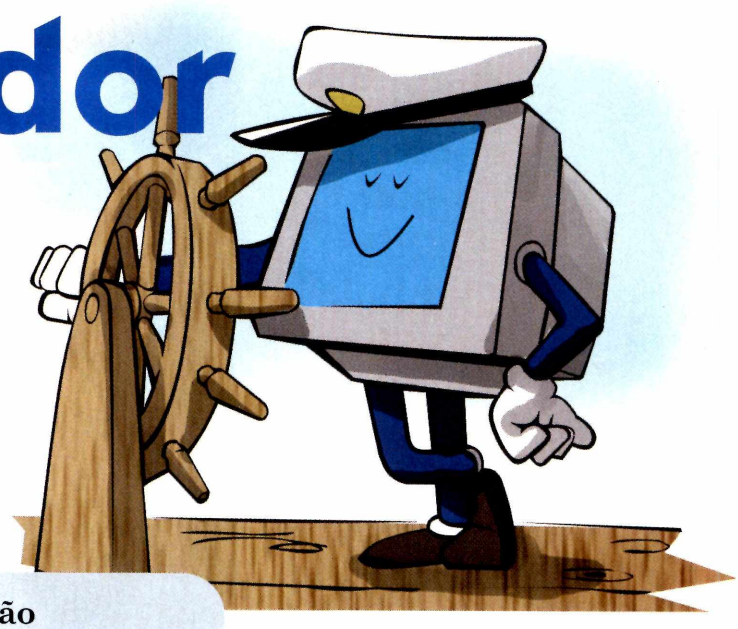


2 Clique em *Traffic* para ver o status do download. Se a cópia dos arquivos for interrompida, clique em *Resume* para retomá-la. Para organizar suas músicas, clique em *My Kazaa*, em *My Media* e arraste os arquivos para as pastas desejadas.



3 Para personalizar a interface do software com skins, entre em *Tools* e clique em *Options*. Escolha *Skin* e selecione na lista o skin desejado. Para fazer o download de outros skins, entre em *Help* e em *Get More Skin* para baixá-los da Internet.

Navegador Prático



Cansou do Internet Explorer? Instale este novo navegador e acesse vários sites usando uma única janela

O MyIE2 é um navegador parecido com o Internet Explorer. Ele reúne as principais ferramentas disponíveis no navegador da Microsoft e apresenta algumas vantagens imperdíveis principalmente para quem costuma acessar vários sites da Internet de uma vez ou gosta de personalizar todos os programas do computador.

Dentre os recursos que ele oferece, os que merecem mais destaque são os que permitem abrir vários sites em uma mesma janela e aplicar skins na interface do programa. Outra vantagem é que, por ser bastante leve, o MyIE2 é ideal para computadores antigos ou PCs com pouca memória.

Para facilitar a sua vida, o navegador importa automaticamente todos os endereços que estão guardados na pasta Favoritos do Internet Explorer. Assim, você não precisa perder tempo cadastrando site por site manualmente. Instale o programa em seu computador e acompanhe as explicações a seguir para aprender a usar os principais recursos do software.

Instalação

Acesse a categoria *Internet* do CD-ROM, selecione o link *Navegador Prático* e aperte o botão *Instalar*. Clique em *Sim*, em *Next*, em *Yes* e dê *Next* mais três vezes. Pressione *Install* e *Finish* para *Concluir*. Para rodar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *MyIE*.

Ficha Técnica

Programa
MyIE 2
www.ruihehang.com/myie2
Sistema mínimo
Windows 98/ME/2000/XP
Pentium 166 com 32 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Freeware

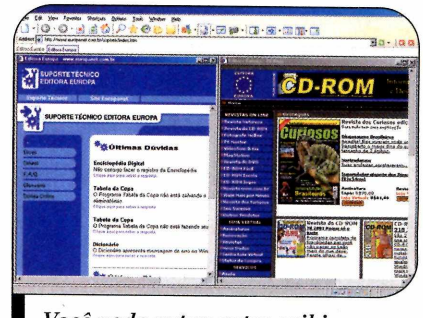
Ilustração: Makotron

Recursos Práticos

Abrir várias páginas no mesmo navegador é muito simples. Primeiro, digite o endereço de um site no campo *Address*. Feito isto, entre no menu *File*, clique em *New Page* e selecione a opção *Blank*. Escreva o endereço de outro site no campo branco que aparece.

Você pode organizar as páginas abertas de três formas diferentes: em cascata, dividindo a tela na vertical ou na horizontal. Se preferir, também é possível maximizar as páginas e usar as abas que aparecem logo abaixo da barra de ferramentas do navegador para alternar entre elas.

Para aplicar um skin na interface do programa, entre no menu *Tools* e clique em *Select Skin*. Escolha uma das duas opções disponíveis e confira o resultado. Para fazer o download de outros skins, acesse o site do fabricante. O endereço é www.ruihehang.com/myie2.

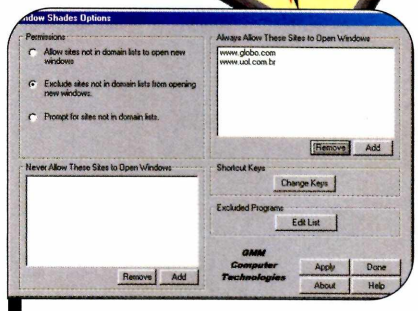


Você pode optar entre exibir as janelas em cascata, dividir a tela na vertical ou horizontal

Acabe com os pop-ups

Agora você pode navegar na Internet sem se preocupar em fechar aquelas janelinhas indesejáveis com propagandas que aparecem toda hora. O programa Window Shade fecha estas janelas e permite escolher se todas elas devem ser bloqueadas ou apenas algumas.
Como usar: Entre em *Internet*, no CD-ROM, selecione o link *Navegação Tranquila* e aperte *Instalar*. Pressione *Setup*, *Next*, *Yes* e dê *Next* nas próximas telas. Aguarde alguns segundos para finalizar a instalação. Agora, execute o software entrando no menu *Iniciar*, em *Programas*, em *Window Shades* e em *WS Options*.

A primeira coisa a fazer é configurar o programa. Para fechar todas janelas pop-up, selecione a opção *Exclude sites not in domain lists from opening new windows* e clique em *Done*. Já para bloquear a propaganda apenas nos sites que você escolher, selecione a opção *Allow sites not in domain lists from opening new windows*. Clique em *Add* na tela à direita e digite o endereço do site. Depois aperte *Done* e confira o resultado.

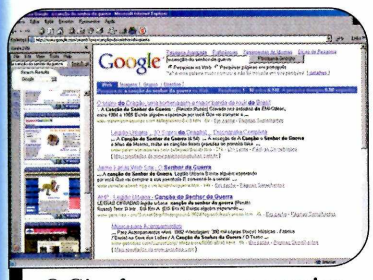


Dá para escolher entre fechar todos os pop-ups ou apenas alguns

Programa
Window Shades 2.0
www.g-m-m.com/
Limitação
Nenhuma. Freeware

Girafa Esperta

O Girafa funciona junto com o Internet Explorer e mostra, em pequenas janelas, todo o conteúdo dos sites cadastrados em uma lista de endereços.
Como usar: Entre em *Internet*, no CD-ROM, selecione o link *Girafa Esperta* e aperte *Instalar*. Pressione *Next*, *Yes* e *Next* novamente. Depois clique em *Close* e preencha o formulário de registro. Clique em *Next*, preencha os demais campos, aperte *Next* e *Finish*. Para fazer uma pesquisa, digite a palavra-chave no campo que fica ao lado de *Search*, selecione um dos sites listados na opção *Search Results* e aperte *Search*. Já para adicionar um site à lista de endereços, acesse-o, clique com o botão direito na interface do Girafa, escolha a opção *Add to Homepage Collection* e dê *OK*.



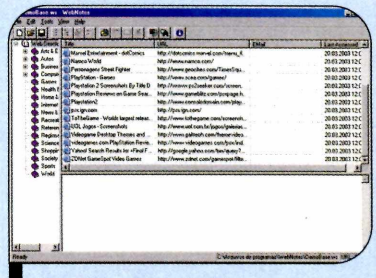
O Girafa mostra um preview de todos os sites cadastrados

Programa
Girafa
www.girafa.com
Limitação
Nenhuma. Freeware

Agenda da Web

Este programa é ideal para você organizar os endereços de seus sites preferidos e também a lista com os e-mails dos seus amigos. O software salva todas as informações em um só arquivo, facilitando a sua vida na hora de fazer um backup dos dados.
Como usar: Acesse a categoria *Internet* do CD-ROM, selecione o link *Agenda da Web* e aperte *Instalar*. Pressione *Sim* e *Next* nas próximas telas, e clique em *Install* e em *Finish* para concluir. Para rodar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *WebNotes* e depois em *WebNotes 1.0*.

Para importar os endereços do *Favoritos*, clique em *Tools*, em *Import Favorities* e dê *OK*. Já os contatos são adicionados manualmente. Você deve pressionar *F12* e digitá-los.



Os endereços do Favoritos são importados com um clique

Programa
Webnotes 1.0
webnotes.hypermart.net
Limitação
Nenhuma. Freeware

Freelancer

Explore o novo simulador espacial da Microsoft e relembre a clássica série Wing Commander enquanto defende o livre comércio espacial

Quem já jogou Wing Commander com certeza se lembra dos combates ágeis e empolgantes, das dezenas de combinações de naves e armas e das missões *desafiantes*. Pois adicione a isso tudo a liberdade para explorar qualquer canto de um setor inteiro da galáxia e um controle de vôo inovador e fácil de aprender que não usa um joystick, mas o mouse. O resultado é o Freelancer, um simulador espacial que tem tudo para agradar aos fãs do gênero e até a quem nunca se arriscou com este tipo de jogo.

Você joga no papel de Edison Trent, um dos poucos sobreviventes da destruição da estação espacial Freeport 7 e deve recomeçar a vida no planeta Manhattan, no coração do sistema de New York. E para sobreviver vale tudo, desde auxiliar a polícia nas patrulhas planetárias até ajudar piratas a capturar cargas valiosas.

No Espaço

Para fazer carreira no espaço, você terá que utilizar diversas estruturas espaciais. Veja a seguir as que permitem a conexão da sua nave com o uso do comando Dock (F3):

Trade Lanes: Anéis de aceleração que conectam planetas e bases próximas

Jump Gates ou Holes: Passagens artificiais ou naturais, respectivamente, que conectam um sistema planetário a outro. Não podem ser ativados na versão de demonstração do jogo.

Estações ou Naves de Combate: Estruturas nas quais é possível pousar para reparos e reformas

Docking Rings: Eliminam os efeitos da reentrada na atmosfera, permitindo o pouso de naves nos planetas

Instalação

Acesse a seção *Jogos* do CD-ROM, clique em *Simulador Espacial* e aperte o botão *Instalar*. Aguarde até que o instalador esteja pronto e clique em *Express Install* para que o jogo seja instalado automaticamente. No final, clique em *Play Freelancer Trial* para iniciar o jogo automaticamente, ou feche a janela e use o menu *Iniciar*. Você terá que acessar os itens *Programas*, *Microsoft Games*, *Freelancer Trial* e clicar no ícone *Freelancer Trial*.

Controles

Ao contrário do que acontece nos simuladores espaciais tradicionais, em Freelancer o vôo é feito com o mouse, que também funciona como mira. Para ativar o controle é preciso acionar o Mouse Flight, que pode ser ligado ou desligado com a barra de espaço. Confira a seguir os principais comandos do game:

Controles de Vôo

Acelerar	W
Desacelerar	S
Cortar Motor	Z
Freio/Reverso	X
Liga/desliga Motor de Cruzeiro	Shift + W

A Primeira Missão: Planeta Manhattan

Abra o Freelancer, inicie um novo jogo clicando em *New Game*. Você ficará sabendo como foi parar em Manhattan após a destruição de Freeport 7. Para conseguir uma nave, vá ao bar e fale com Jun'ko Zane. Ela apresentará a você a primeira e única missão disponível no demo. Antes de ir ao espaço vale a pena conhecer as *instalações em terra* e os sistemas de vôo que estão disponíveis nos quadros a seguir.

Instalações na Terra

Veja o que fazer quando pousar em um planeta ou estação espacial:

1. **Launch Pad:** Onde as naves pousam e decolam
2. **Bar:** Missões não oficiais e informações extras
3. **Commodity Trader:** Compra e venda de mercadorias
4. **Equipment Trader:** Compra e venda de armas e equipamento para a sua nave
5. **Ship Dealer:** Compra e venda de naves
6. **Diário (F5):** Relatórios sobre as missões e o andamento geral do jogo
7. **Mapa (F6):** Setor de Sirius, com detalhes sobre os sistemas já visitados
8. **Inventário (F7):** Armas e carga da sua nave
9. **Reputação (F8):** Status da carreira e do relacionamento com as facções do jogo
10. **Informações (F9):** Informações gerais sobre o setor ou objeto selecionado

Sistemas de Vôo

Conheça os controles de sua nave e não fique perdido no espaço:

1. **Free Flight (ESC):** Vôo em linha reta ou comandado pelo mouse
2. **Go To (F2):** Vai para o ponto selecionado
3. **Dock (F3):** Pousa ou conecta a nave a um Trade Lane ou Jump Gate para viagens rápidas
4. **Formation (F4):** Entra em formação com a nave selecionada
5. **Informações:** Exibe informações sobre o alvo, planetas, naves e instalações próximas
6. **Energia disponível para as armas**
7. **Energia dos escudos**
8. **Índice de danos no casco da nave**
9. **Armas** disponíveis, quantidade de reparos e recargas de escudo disponíveis

Afterburners	Tab
Desloca-se para a esquerda	A
Desloca-se para a direita	D
Disparar armas ativas	Botão direito do mouse
Disparar mísseis	Q
Lançar mina	E
Disparar torpedo	Shift + Q
Disparar Bloqueador de Motor de Cruzeiro	Shift + E
Defesa anti-mísseis	C
Visão da torre de tiro	H
Capturar carga selecionada	Shift + B
Capturar toda a carga perdida	B
Entrar em formação com o alvo	F4
Liga/desliga modo Mouse Flight	Barra de espaços
Mouse Flight temporário	Botão esquerdo do mouse pressionado

Controles Gerais

Seleção	Botão esquerdo do mouse
Pausa/Menu	F1
Reparos	G
Recarregar escudos	F
Mira inimigo mais próximo	R
Mira próximo inimigo	Shift + R
Mira inimigo anterior	Ctrl + R
Mira próximo alvo	T
Mira alvo anteior	Shift +T
Visão em 1ª ou 3ª pessoa	Ctrl + V
Olhar para trás	V
Exibir objetivos	N
Chamar via rádio	P
Checar carga da nave alvo	O

Ilustração: Bussador

Ficha Técnica

Programa
Freelancer
www.microsoft.com/games
Sistema Mínimo
Windows 98SE/ME/2000/XP, Pentium III 600 com 128 MB RAM, placa de vídeo 3D com 16 MB e DirectX 9.0
Limitação
Modo single player, uma missão e acesso apenas ao sistema planetário de New York. Demo

Encare os desafios da Espionagem

Teste sua inteligência em Splinter Cell, o melhor game de espionagem do momento

O escritor Tom Clancy, que criou títulos famosos no mundo dos games (a saga Rainbow Six) e dos cinemas (A Soma de Todos os Medos), usou sua mente militar para criar uma obra-prima: Tom Clancy´s Splinter Cell. O protagonista deste épico de ação é Sam Fisher, um dos melhores agentes da Third Echelon, uma agência de inteligência que faz os serviços sujos que o governo norte-americano evita.

Aventurando-se por cenários ambientados na Rússia, você terá que usar armas silenciosas e equipamentos de espionagem – como binóculos com visão noturna e térmica – para estudar as fases e adversários, sempre mantendo-se camuflado para concluir sua missão sem ser percebido pelos inimigos. Para completar o clima realista, os gráficos são absurdamente detalhados e repletos de efeitos de iluminação.

Na versão de demonstração de Splinter Cell, que está disponível no CD-ROM, você poderá se divertir com três fases e ter acesso a equipamentos e missões que vão deixá-lo ansioso pela versão completa do game. Instale o software em seu PC e siga o passo-a-passo para iniciar a partida.

Instalação

Entre em *Jogos*, no CD-ROM, clique em *Jogo de Espionagem* e aperte *Instalar*. Pressione *Next*, selecione *I accept the terms of the license agreement* e aperte *Next* duas vezes. Pressione *Finish* para concluir. Para registar o programa, acesse a Internet e escolha a região (*Brasil*) e a língua (*English*). Aperte *Next*, digite no campo que aparecer a sua data de nascimento, pressione *Next* e *OK*. Preencha a ficha cadastral (principalmente os campos marcados com asterisco) e clique em *Next* quatro vezes. Escolha a opção *Register On-Line*, dê *OK*, *Submit* e *Finish*. Para jogar o game, basta dar um duplo clique sobre o ícone *Play Splinter Cell Demo* que foi criado na área de trabalho.

Controles

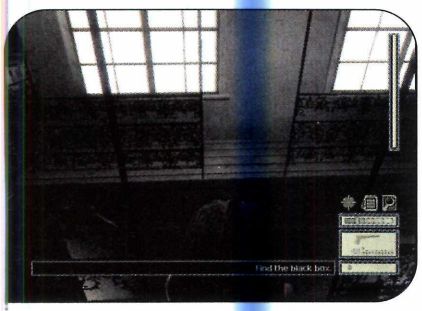
W	andar para frente	Z	mudar módulo de tiro	Break	pausar
S	andar para trás	R	recarregar	F5	salvar progresso
A	andar para a esquerda	2	visão noturna	F7	carregar jogo salvo
D	andar para a direita	3	visão térmica		
C	agachar	Shift	(esquerdo) pular		
Q	encostar na parede	Ctrl	(esquerdo) inventário		
E	usar/equipar	Espaço	ação		
X	câmera principal	Esc	menu		

Mouse

Botão esquerdo – atirar
Botão direito – disparo secundário
Para cima – correr/aproximar câmera
Para baixo – caminhar/afastar câmera

Dicas de espião

Seu objetivo na primeira fase da demo do game é infiltrar-se em uma delegacia de polícia muito bem vigiada. Para isso você terá que invadir um apartamento de um prédio vizinho e arrumar um caminho alternativo para invadir o recinto. Confira a seguir algumas dicas para solucionar os enigmas e evitar os perigosos guardas do local:



1 Logo no início da fase Police Station, aperte a barra de espaço para abrir a porta à sua frente. Siga pela passagem à direita e procure uma abertura na varanda. Pule através dela, pendure-se na passagem adiante e suba na passarela.

2 Aperte *E* para empunhar sua arma. Siga sorrateiramente pela passagem à direita e olhe através da grade para avistar um guarda inimigo. Mire com o mouse e aperte o botão esquerdo para acertá-lo. Desça no jardim e elimine outro guarda adiante.

3 Entre com cautela no apartamento em frente. Vasculhe a casa em busca de inimigos. Examine o computador na sala de vídeo para receber um arquivo. Vá até o último quarto e investigue o quadro para encontrar um esconderijo. Acesse o computador.

4 Na trava eletrônica da porta dos fundos, digite a senha 091772. Abra a porta e desça a varanda. Aperte a tecla *2* para descobrir a posição dos vigilantes no andar inferior. Pressione *F5* para salvar seu progresso e use seu instinto de espião para concluir a fase.

Placa de vídeo

O jogo Splinter Cell é compatível com um número reduzido de placas de vídeo. Veja a seguir a relação das placas suportadas:

- Nvidia GeForce2 Ti/Ultra/Pro/GTS/MX400/MX
- Nvidia GeForce3 family
- Nvidia GeForce4 family
- ATI Radeon 8500/9000/9500/9700
- Matrox Parhelia

Ficha Técnica

Programa
Tom Clancy's SplinterCell
http://www.ubi.com/US
Sistema Mínimo
Windows 98/2000/XP,
Pentium III 800 com 256 MB RAM,
placa de vídeo 3D com 32 MB
RAM e Direct X 9.0
Limitação
Três fases. Demo

Aventura na Floresta

Prepare-se para controlar Furry, uma simpática bolinha com pernas e braços em perigosas missões pela selva. Munido apenas com uma pistola laser, o herói deve detonar todos os vilões escondidos na mata e evitar as armadilhas espalhadas por todo o caminho. Seu principal desafio será pular os buracos, espinhos, poços de lava e coletar itens para melhorar sua arma.

Como usar: Clique em *Jogos*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Aventura na Floresta* e pressione *Instalar*. Escolha a opção *Sim* e aperte *Next* quatro vezes. Clique em *Install* e conclua a instalação apertando *Finish*. Vá até o menu Iniciar do Windows, entre em *Programas*, em *Furry* e clique em *Furry* novamente para iniciar a partida.

Use as setas direcionais para controlar o herói, aperte *Ctrl* para usar sua pistola e pule os obstáculos apertando *Shift*. Além de escalalar paredes, Furry é um ótimo nadador. Porém você deve tomar muito cuidado com as piranhas que infestam a maior parte dos caminhos subaquáticos. Procure coletar todas as jóias que estão escondidas em passagens secretas para ganhar vidas extras.

Programa
Furry
Limitação
Nenhuma. Freeware

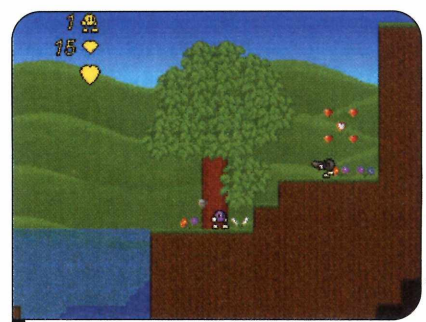
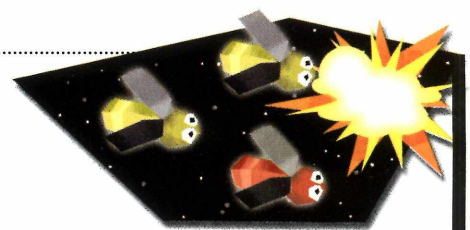


Ilustração: Bussadori

Como em todo game de aventura, sua missão é acabar com os inimigos e avançar as fases

nvasão dos Insetos

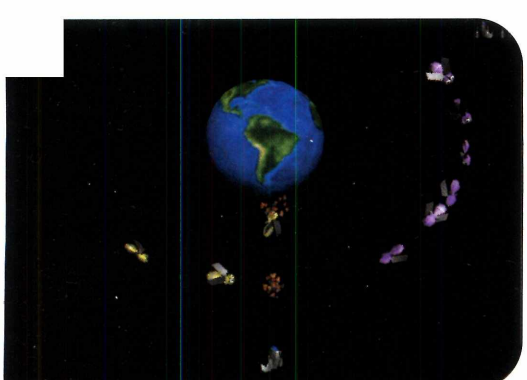


Bugatron é um jogo extremamente viciante e divertido. Inspirado no épico Space Invaders, sucesso do Atari na década de 80, o game coloca o jogador no controle de uma pequena nave que precisa combater terríveis hordas de insetos alienígenas.

Como usar: Acesse a seção *Jogos*, a partir da interface do CD-ROM, selecione o link *Invasão dos Insetos* e aperte o botão *Instalar*. Pressione *Next*, clique em *Yes* e selecione *Next* duas vezes. Aperte *Install* e *Finish* para concluir a instalação. Para começar a jogar, abra o menu *Iniciar* do Windows, acesse *Programas*, entre na pasta *Bugatron (Free Version)* e clique em *Play Bugatron*.

Escolha a resolução de tela desejada no item *Video Mode*, aperte *Play* e *Continue*. Use as setas direcionais do teclado para controlar sua nave e aperte a tecla *Ctrl* para usar sua arma.

Procure coletar todos os itens que aparecem na tela para conseguir desenvolver seu arsenal e ganhar novas armas como mísseis teleguiados, metralhadoras e até poderes especiais que aumentam o tamanho dos adversários ou diminuem a velocidade dos alienígenas.



Em vez das naves de Space Invaders, o game apresenta insetos para você destruir

Programa
Bugatron
www.retro64.com/
Limitação
16 fases. Shareware

Trinca de Esportes

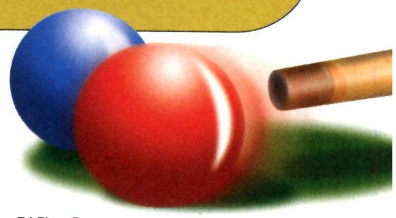
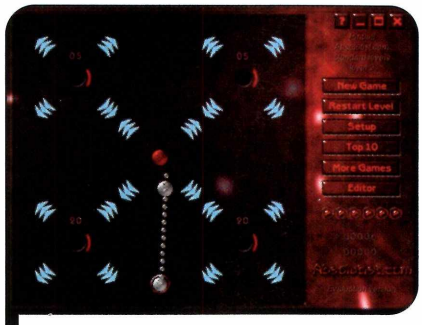


Ilustração: Bussadori

Este game vai agradar jogadores com os mais diferenciados gostos, pois oferece três opções de diversão diferentes: pinball, sinuca e golf. Mas não pense que são jogos como os que você já conhece, pois as três modalidades fogem das concepções tradicionais, apresentando regras criativas e diferenciadas.

O pinball, por exemplo, não apresenta flippers para rebater as bolas. Você precisa arremessar outras bolas para que elas acertem a bolinha principal para que ela caia nos burados. Nas partidas de golfe e sinuca, você terá que desviar dos obstáculos e encaçapar as bolas.

Como usar: Clique em *Jogos*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Trinca de Esportes* e aperte *Instalar*. Para jogar, abra o menu *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *PGP* e clique em *Pinball Golf Pool*. Para escolher uma modalidade, aperte *New Game* e selecione *Pinball*, *Golf* ou *Pool*. Em qualquer competição você deve usar seu mouse para acertar a mira e determinar a força da jogada. Para variar ainda mais os desafios, clique em *Editor* e crie seus próprios cenários usando as ferramentas do game.

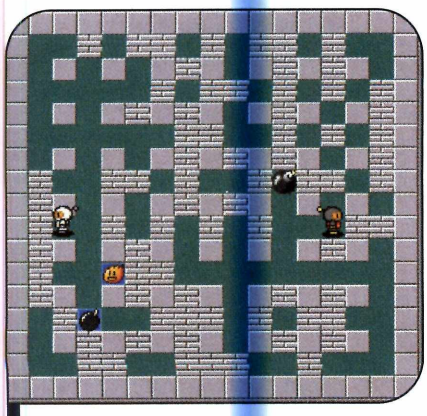


Em todos os jogos, você deve usar o mouse para mirar e determinar a força da jogada

Programa
Pinball Golf Pro
www.absolutist.com
Limitação
Três fases. Shareware

Competição explosiva

Divirta-se explodindo tudo que quiser em uma versão simplificada do clássico Bomberman. Sua meta básica é espalhar bombas em pontos estratégicos de um labirinto para destruir paredes, alcançar novos caminhos e detonar seus oponentes. Como o game não pode ser jogado contra um oponente controlado pela máquina, você terá que desafiar de um a três amigos.



Como o game não permite jogar contra o PC, você deve chamar de um a três amigos para brincar

Como usar: Entre na seção *Jogos* do CD-ROM, acesse o link *Bomberman* e aperte o botão *Instalar*. Escolha a opção *Sim* e clique em *Next* quatro vezes. Aperte *Install* e conclua a instalação apertando *Finish*. Para rodar o software, vá até o menu *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e clique duas vezes em *Bomberman*.

Selecione a opção *Player* para escolher quantos jogadores vão participar. Clique em *Setup* e defina as teclas que cada jogador vai usar para controlar os personagens. Basta pressionar a tecla que será usada para cada comando. Feito isto, clique em *Battle* para começar a jogar.

Colete os itens que surgem pelo caminho para aumentar seu poder destrutivo. O ícone do fogo aumenta o alcance da explosão das suas bombas para que elas atinjam os adversários a grandes distâncias. Já o ícone da bomba permite soltar várias bombas seguidas.

Programa
Bomberman
shd@earthling.net
Limitação
Nenhuma. Freeware

Resta 1

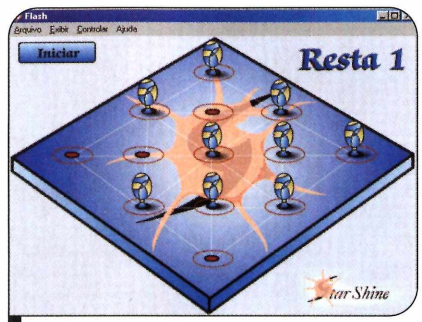
Um dos mais tradicionais games de tabuleiro é o Resta 1. E se você é deste desafio, prepare-se para se divertir bastante com esta nova versão do game. Além de rodar direto do CD-ROM, dispensando a instalação, o software permite que você mova todas as peças usando apenas o mouse.

Como usar: Para executar o game, acesse a categoria *Jogos* a partir da interface do CD-ROM, selecione o link *Resta Um* e aperte o botão *Executar*.

Se você não conhece as regras do jogo, aqui vão algumas explicações: sua missão é eliminar todas as peças do tabuleiro de forma que, no final do jogo, reste apenas uma no tabuleiro. Para isso você deve passar com uma peça sobre outra e colocá-la em uma casa vazia (o procedimento é igual ao usado para comer as peças no jogo de Dama).

Clique com o mouse sobre uma peça e, com o botão pressionado, arraste-a para o local para onde ela deve ser movida. Calcule bem seus movimentos para não correr o risco de ficar com peças espalhadas pelo tabuleiro e perder o jogo.

Programa
Resta 1
www.starshine.com.br/
Limitação
Nenhuma. Freeware



Para eliminar as peças, passe-as umas por cima das outras como se estivesse jogando Dama

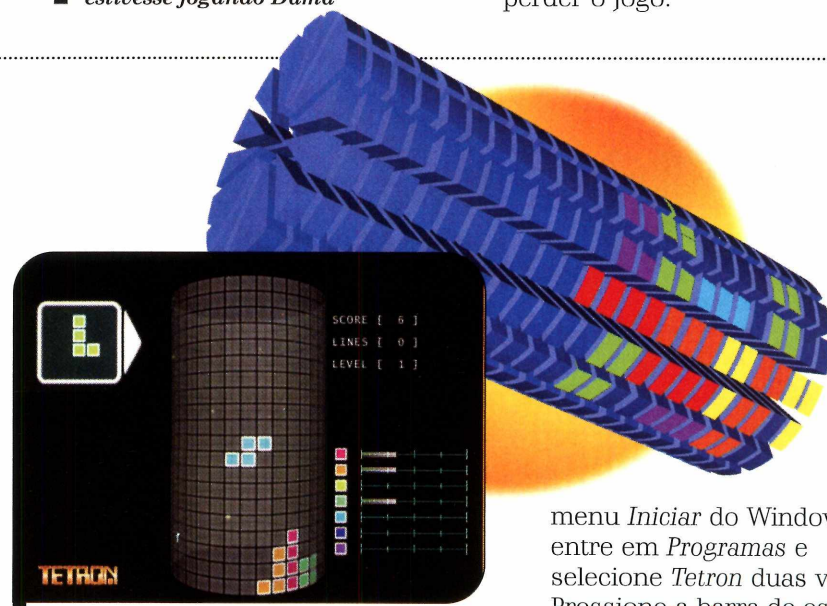
Tetris 3D

O jogo Tetris faz tanto sucesso que a todo momento surgem novos games de raciocínio que seguem a mesma receita. Um bom exemplo é o Tetron, que está no CD-ROM desta edição. O objetivo é o mesmo do Tetris tradicional: encaixar as peças para formar linhas completas. A diferença é que em vez de serem colocadas em uma janela fixa, elas são encaixadas em cilindro.

Como jogar: Para instalar o jogo, clique em *Jogos*, no CD-ROM, selecione o link *Tetris 3D* e aperte *Instalar*. Escolha *Sim* e clique em *Next* quatro vezes. Aperte *Install* e conclua a instalação pressionando *Finish*. Para rodar o software, vá até o menu *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e selecione *Tetron* duas vezes. Pressione a barra de espaço para iniciar a partida.

Use as setas direcionais para girar o cilindro na direção que quiser e aperte as teclas < e > para girar as peças. Sua missão é encaixá-las umas nas outras para formar linhas completas. Assim, as linhas desaparecerão e as peças não chegarão ao topo da tela

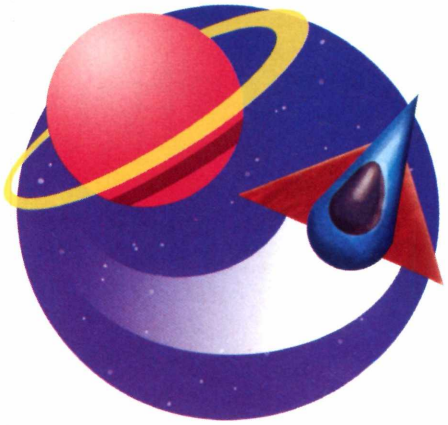
Programa
Tetron
http://nehe.gamedev.net/
Limitação
Nenhuma. Freeware



A diferença deste Tetris é que as peças devem ser encaixadas em um cilindro

Ilustração: Bussadori

Guerra Espacial



O jogo Tunnels of the Underworld vai colocá-lo no controle de naves espaciais em empolgantes batalhas contra seus amigos ou em desafios contra difíceis oponentes controlados pelo computador. Para conseguir vencer as disputas nos cenários apertados do game, você tem que, em primeiro lugar, dominar os comandos e acostumar com o complicado sistema de aceleração da nave.

Como usar: Para instalar o programa no seu computador, clique em *Jogos*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Guerra Espacial* e aperte o botão *Instalar*. Clique em *Start* e em *OK* para finalizar a instalação. Para começar a jogar, acesse o menu *Iniciar* do Windows, selecione o item *Programas*, entre na pasta *Tou* e clique no programa *TOU*.

Use as setas direcionais do teclado para movimentar sua nave. Para enfrentar seus oponentes, aperte a tecla *Shift* direita para atacar com disparos normais ou a *Ctrl* direita para usar os ataques especiais. Acumule os armamentos que estão escondidos nas fases para tornar sua nave cada vez mais poderosa e derrotar os inimigos mais facilmente.

Programa
TOU
http://tou.has.it/
Limitação
Nenhuma. Freeware

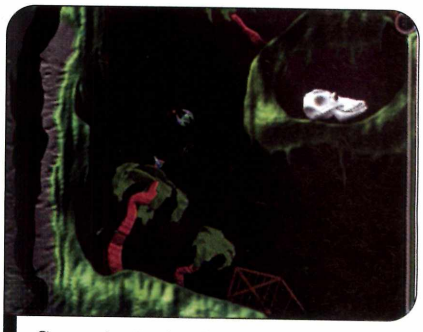


Ilustração: Bussadori

Sua missão é coletar as armas espalhadas pela tela e usá-las para destruir as naves inimigas

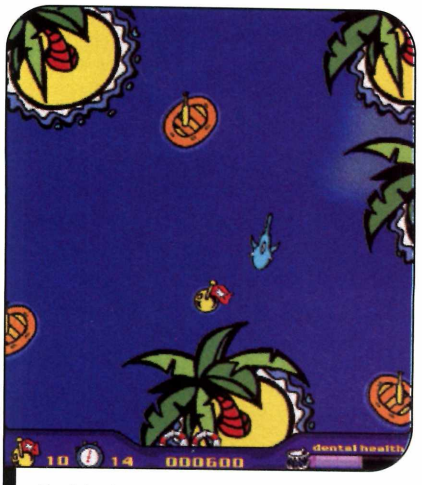
Ataque dos Tubarões

Controle um tubarão faminto e espalhe o terror pelos mares. Sempre correndo – ou melhor, nadando – contra o tempo, o tubarão deve coletar todos as bóias para vencer a prova. Para aumentar sua tensão, o game tem trilha sonora inspirada na do filme Tubarão, de Steven Spielberg.

Como usar: Clique em *Jogos*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Ataque do Tubarão* e aperte o botão *Instalar*. Aperte *OK* duas vezes para finalizar a instalação. Para começar a jogar, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e clique duas vezes em *Shark Attack*.

Aperte *Play* para começar a partida e use as setas direcionais do teclado para controlar o tubarão. Além de coletar as bóias, você terá que tomar muito cuidado com a saúde dental do tubarão, pois se ele abocanhar madeiras, botes, barris com material radioativo e outras tranqueiras indigestas que estão espalhadas pela água, vai acabar sem dentes e perderá a competição.

Programa
Shark Attack
Limitação
Nenhuma. Freeware



O objetivo do tubarão é desviar dos obstáculos e coletar todas as bóias antes que o tempo se esgote

Protetores de Tela

Se proteger a tela do seu computador com um screen saver qualquer já é divertido, imagine como seria usar um protetor de tela com imagens dos carros mais cobiçados do mundo. Pois é isto que você vai fazer se instalar no PC os quatro protetores de tela disponíveis no *CD-ROM* que acompanha a revista. Entre as imagens que aparecem na tela estão Ferraris, Lamborghinis e outras supermáquinas que deixam qualquer um de queixo caído

Como usar: Entre em *Personalize*, no CD-ROM, selecione o item *Protetores de Tela* e escolha uma das opções na lista. Aperte o botão *Instalar* e siga as instruções na tela para prosseguir com a instalação.

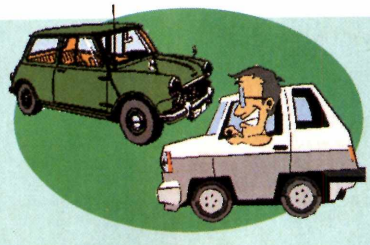
Alguns protetores são ativados automaticamente, mas outros precisam ser acionados manualmente. Nesse caso, pressione o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Configurações* e em *Painel de Controle*. Dê um duplo clique sobre o ícone *Vídeo* e vá até a aba *Proteção de Tela*. Clique na seta do campo *Proteção de Tela*, selecione o screen saver que deseja ativar e pressione *OK* para confirmar.

Programa
Protetores de Tela
Limitação
Nenhuma. Freeware

Cliparts

Ilustre suas apresentações do PowerPoint ou seus trabalhos do Word com dezenas de figuras de automóveis. Além das imagens de carros, este pacote apresenta alguns desenhos caricatos com situações engraçadas.

Como usar: Acesse a seção *Personalize*, do CD-ROM, e selecione o item *Cliparts*. Escolha uma imagem na lista e utilize a seta para baixo para visualizar outras figuras. Quando encontrar um desenho que queira usar, anote o nome dele em um papel e clique em *Copiar para o PC*. A figura será salva na pasta *C:\Revista\Cdrom94\ Personalize\cliparts*.



Programa
Pacote de Cliparts
Limitação
Nenhuma. Freeware

Pacote de ícones

Melhore o visual do seu computador trocando os ícones dos atalhos das suas pastas e programas por figuras de carros muito legais. São mais de 30 ícones de automóveis e acessórios à sua disposição no CD-ROM desta edição.

Como usar: Acesse a categoria *Personalize*, do CD-ROM, selecione o item *Pacote de Ícones* e escolha uma opção na lista. Feito isto, pressione o botão *Copiar para o PC* e aperte *Sim* duas vezes. O ícone será salvo na pasta *C:\Revista\CD-ROM94\ Perso\Ícones*.

Para usar o ícone em um atalho da área de trabalho (aqueles ícones que apresentam uma pequena seta no canto inferior direito), clique sobre o atalho com o botão direito do mouse e selecione *Propriedades*. Em seguida, pressione os botões *Alterar Ícone* e *Procurar*. Localize o ícone que você copiou para o computador, selecione-o e clique em *OK* para confirmar.

Programa
Pacote de Ícones
Limitação
Nenhuma. Freeware

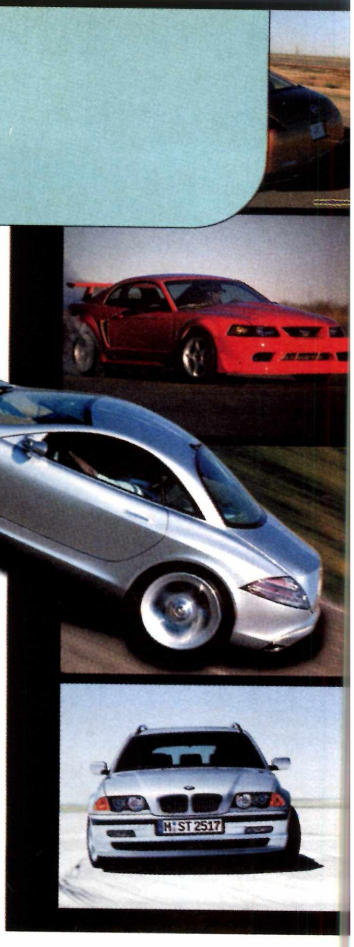
Papéis de Parede

Perfeitos para decorar a área de trabalho do seu Windows, os papéis de parede dão cara nova ao seu computador. E já que é para mudar o visual do PC, nada melhor que usar as fotos dos melhores carros do mundo. Coloque o CD-ROM que acompanha a revista no drive e pise fundo para conferir fotos magníficas dos carangos e usá-las para decorar o seu computador.

Programa
Papéis de Parede
Limitação
Nenhuma. Freeware

Como usar: Acesse a seção *Personalize*, do CD-ROM, selecione o item *Papéis de Parede* e clique com o mouse sobre o primeiro nome da lista. Uma imagem do papel de parede aparecerá. Use a seta para baixo para ver as outras opções.

Quando encontrar uma imagem que queira usar na sua área de trabalho, pressione o botão *Copiar para o PC*. Defina se a foto deverá ser exibida centralizada ou lado a lado e pressione *Sim*. A imagem será automaticamente aplicada na sua área de trabalho.



A informática na dimensão do seu bolso !

Processador Intel® Pentium®4 2.4Ghz
-Pl. Mãe Asus P4 S 533 (som onboard)
-Pl. Vídeo AGP 64Mb Geforce 4 MX 440 c/TV
-256Mb DDR333
-HD 40Gb 7200RPM
-Fax Modem 56k (v90)
-CDRW 52X24X52 LG
-Monitor 17" LG/Samsung (Tela Plana)
-Gabinete ATX 4 baias USB Frontais
-04 Cxs de Som Genius + 01 Subwoofer 1.200W
-Drive 1.44-Teclado Multimidia
-Mouse Genius c/ Scroll
à vista R$ 3.790,00
4x de R$ 947,50 | 1+24x de R$ 229,44

Processador AMD Duron 1.200
-Pl. Mãe PC CHIPS M810
-Som/Vídeo/Rede/Modem (onboard)
-128Mb RAM + HD 20Gb ATA 100
-Kit Multimidia 52x LG
-Monitor 15"LG/Samsung
-Gabinete ATX 350W
-02 Cxs de Som 180W
-Drive 1.44 - Teclado e Mouse
à vista R$ 1.660,00
4x de R$ 415,00 | 1+24 de R$ 100,83

Processador AMD Athlon 1700 +
-Pl. Mãe Soyo K7 VEM PRO (Som/Vídeo/Rede onboard)
-128Mb Ram - HD 30Gb ATA 100
-Faz Modem 56K (v90)
-Kit Multimidia 52x LG
- Monitor 15" LG/Samsung
-Gabinete ATX 350W
-02 Caixas de Som 150W
-Drive 1.44 - Teclado e Mouse
à vista R$ 1.940,00
4x de R$ 485,00 | 1+24 de R$ 117,74

Processador AMD Athlon XP 2000 +
-Pl. Mãe Asus A7S333 (Som onboard)
-256Mb DDR333 - HD 30Gb ATA 100
-Pl. Vídeo AGP 64Mb Geforce 2MX 400 c/TV
-Fax Modem 56K (v90) - Drive 1.44
- Mouse Genuis c/Scroll
-Gabinete ATX 4 baias USB
-Teclado Multimidia
-02 Cxs de Som + 01 Subwoofer 440W
à vista R$ 2.840,00
4x de R$ 710,00 | 1+24 de R$ 172,08

Preços sujeito a Alteração
4X SEM JUROS
Foto meramente ilustrativa

Processador Intel® Pentium®4 1.40Ghz
-Pl. Mãe PC CHIPS M930
-Som/Rede/Modem (onboard)
-Pl. Vídeo AGP 32Mb RIVA TNT2 3D c/TV
-128Mb -HD 20Gb ATA 100
-Kit Multimidia 52x LG
-Monitor 15"LG/Samsung
-Gabinete ATX 350W
-02 Cxs de Som 180W
-Drive 1.44 - Teclado e Mouse
à vista R$ 2.210,00
4x de R$ 552,50 | 1+24 de R$ 134,04

Processador Intel® Pentium®4 1.70Ghz
-Pl. Mãe DFI (Som/Vídeo/Rede - Onboard)
-256Mb Ram -HD 30Gb ATA 100
-Fax Modem 56K (v90)
-Kit Multimidia 52x LG
-Monitor 15"LG/Samsung
-Gabinete ATX 350W
-02 Cxs de Som 180W
-Drive 1.44 - Teclado
-Mouse Genius c/Scroll
à vista R$ 2.370,00
4x de R$ 592,50 | 1+24 de R$ 143,70

Processador Intel® Pentium®4 1.90Ghz
-Pl. Mãe Intel®D850 MV (Som Onboard)
-256Mb RamBUS -HD 30Gb ATA 100
-Pl. Vídeo AGP 32Mb RIVA TNT2 c/TV
-Fax Modem 56K (v90)
-Kit Multimidia 52x LG
-Monitor 15"LG/Samsung
-Gabinete ATX 4 baias USB
-Frontais-Teclado
-02 Cxs de Som + 01 Subwoofer 440w
-Drive 1.44 -Mouse Genius c/Scroll
à vista R$ 3.240,00
4x de R$ 810,00 | 1+24 de R$ 196,24

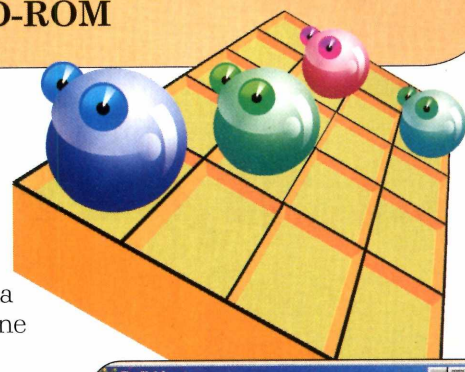
Integrador de produtos INTEL®

Fone: (011) 6193-6673
Rua Serra de Juréa, 134 - Tatuapé
2ª a 6ª das 9 as 18 hs e Sábado das 9 as 15 hs

Temos outras configurações !
www.digystore.com.br
digystore@digystore.com.br

DigyStore
INFORMÁTICA

Junte Cinco



Seus filhos vão se divertir com os empolgantes desafios do jogo Ball Master. O objetivo é alinhar cinco bolas de uma mesma cor para ganhar pontos e esvaziar a tela. O problema é que, a cada jogada, novas bolinhas invadem a tela, colocando a criança em uma competição de raciocínio contra o tempo.

Programa
Ball Master
www.cs.ut.ee/~gsa/
Limitação
Nenhuma. Freeware

Como usar: Entre em *Infantil*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Junte Cinco* e aperte o botão *Instalar*. Clique em *Setup* e pressione *Next* seis vezes. Conclua a instalação apertando o botão *Finish*. Para executar o programa, vá ao menu *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, acesse a pasta *Mind Master* e clique no ícone *Ball Master*.

Entregue o mouse para a criança e ensine-a a clicar nas bolinhas e arrastá-las para outros quadros para formar linhas com bolinhas da mesma cor.

O objetivo no game é alinhar cinco bolinhas da mesma cor

Ilustração: Bussadori

Gincana Divertida

As crianças vão se divertir e aprender com os jogos do programa My ABCD. Ele apresenta várias brincadeiras, entre as quais liga-pontos e quebra-cabeças. O software também conta com aulinhas animadas que ensinam as crianças a contar e reconhecer as letras do alfabeto.

As crianças vão aprender a contar e identificar as letras

Como usar: Entre em *Infantil*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Jogos Infantis* e aperte o botão *Instalar*. Escolha a opção *Sim* e clique em *Yes*. Pressione *Next* e *Finish* para concluir. Para rodar o programa, dê um duplo clique no atalho *My ABCD* que foi criado na área de trabalho. Para acessar os jogos, clique no ícone *Games* e selecione uma opção. Agora é só passar o mouse para a criança e deixar que ela se divirta.

Programa
My ABCD
www.paxtoncat.com.au/
Limitação
Roda por 5 minutos. Shareware

Maquinista Virtual

No jogo *Train* a criançada vai pilotar um trem que ganha vagões conforme a quantidade de jóias, madeiras e outras cargas coletadas pelo caminho. Quanto maior o trem, mais difícil fica a partida.

Conforme a criança coleta itens, o trem ganha vagões

Como usar: Entre em *Infantil*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Trem* e aperte o botão *Instalar*. Clique em *Sim* e pressione *Next* quatro vezes. Aperte *Install* e clique em *Finish* para concluir a instalação. Para rodar o jogo, acesse o menu *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e clique em *Train* duas vezes.

Agora é só colocar a criança diante do computador e pedir que ela aperte a barra de espaço para começar a partida e use as setas direcionais do teclado para controlar o trem.

Programa
ABC
www.pcww.com
Limitação
Nenhuma. Freeware

Recuperação de Dados

Orçamento Gratuito

Nossos serviços carregam muito mais tecnologia!

- **Mídias:** HDs, CDs, DVDs, Disquetes, Zip, Raid Array, Jaz, D. FireWire, Fitas DAT, etc
- **Defeitos:** Bad Block, Formatados, Ataque de Vírus, Hackers, Inacessíveis, Senhas Esquecidas, Clones Físicos, etc
- **Sistema Operacional:** Dos, Windows, Win NT, Fat 16, Fat 32, NTFS, Novell, Línux, Mac, etc
- **Laboratório (sede própria):** O mais equipado do país, melhor corpo técnico, Engenharia própria

Proelbra® Tecnologia Eletrônica Ltda

BRASIL - EUA

www.proelbra.com.br
contato@proelbra.com.br

(0xx11) 5052 8044 / 5052 7158 AV. Rouxinol, 1041 - Cj. 204 - CEP 04516-001 - Moema - S.Paulo - SP

Jogos incríveis por apenas R$14,90 cada

A Coleção "Best Price Games", a mais vendida do mercado, possui 18 super jogos com uma qualidade incrível e que, com certeza, irá proporcionar muitas horas de pura diversão para toda a sua família!

Compre 3 e leve 4 !

Não perca essa incrível promoção!

Para adquirir nossos produtos ou obter informações, acesse nosso site ou ligue para (011) 4244-6320

www.anasoft.com.br

A informática na dimensão do seu bolso

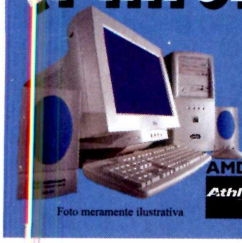


Foto meramente ilustrativa

- Laboratório e Estacionamento próprio
- Pronta entrega
- Financiamos em até 25x

www.digystore.com.br
digystore@digystore.com.br

FAÇA A SUA CONFIGURAÇÃO !

Rua Serra de Juréa, 134
Tatuapé
2ª a 6ª das 9 as 18 hs
e Sábado das 9 as 15 hs
Fone: (011) 6193-6673

Integrador de produtos INTEL®

DigyStore INFORMATICA

Soluções em Rede, Hardware, Banco de Dados e Websites.

- Redes Locais
- Redes Remotas
- SQL e Oracle
- Desenvolvimento de Sites e Portais
- Manutenção e Assessoria
- Chamadas Avulsas e Contratos

InfoTech

Tel/Fax: (11) 3255-3486
Email: comercial@infotech-br.com.br
www.infotech-br.com.br

SOS HD
RECUPERAÇÃO DE DADOS

Ontrack DataRecovery Services Partner Program

Todas as mídias e sistemas operacionais ...

Defeituosos, Bad Block, Queimados, Vírus, Hackers ...
Inacessíveis, Reformatados, Senhas Esquecidas ...
Arquivos Corrompidos, Perdidos, Deletados ...

Laboratórios no Brasil e EUA

www.soshd.com.br

Av. Paulista 2300 - Andar Pilotis
CEP: 01310-300 - São Paulo - SP
Tel: 0xx11 6847-4533

Tudo para PC e Notebook!
Preços sujeito a Alteração
- Despachamos para todo Brasil
- Atendemos Revendas
FLY INFORMÁTICA
www.flyinfo.com.br
Confira nossas promoções através do nosso site
Gravador CD/DVD 32x10x40..... R$ 299,00
Gravador CD 52x24x52..... R$ 260,00
CD-Rom 52x..... R$ 99,00
Entre em contato e monte sua configuração (011) 5032-0355

Treinamentos
Consultoria
Venda de Softwares
www.eng.com.br
Fone (11) 3816-3000
macromedia FLASH MX
ENG

MICRO Clínica
Os seus computadores e rede precisam de um
PRONTO SOCORRO?
Veja os serviços da nossa clínica
Manutenção e conserto de hardware
Instalação de equipamentos de micro informática
Manutenção e instalação de redes
Análise e solução de problemas de rede e segurança
Instalação de firewall (internet segura)
Compartilhamento de Internet
Atendimento com opção de backup e monitoramento remoto
• Para contratar nossos serviços ou obter maiores informações.
Ligue para: (11) 3258 4733

RECUPERAÇÃO DE DADOS
• Manutenção Notebook
• Redes NOVELL - NT - 2000
• Sistemas Operacionais
Fone: (011) 5575-7180
(011) 5575-6159
www.casadohd.com.br
CASA DO HD

NETRANGERS
Monte seu jogo e treine com o seu próprio clã.
GAMING SERVER
NATURAL SELECTION | DAY OF DEFEAT | COUNTER STRIKE
▶Tenha seu próprio servidor.
▶Link de mais de 150 megabytes.
▶Dial up especial para jogos entre 150 e 250 ms.
www.netrangers.com.br

PARA ANUNCIAR Ligue:
EDITORA EUROPA
Flávia (11) 3038-5105 ou Nickolas (11) 3038-5090
ou mande um e-mail para publicidade@europanet.com.br

Dobre aqui

Revista do CD-ROM Nº 94 – Exclusivo para PCs com Windows 95, 98, ME e XP

Fabricado por NovoDisc Brasil Indústria Fonográfica Ltda - CNPJ 02.073.507/0001/09
Este CD-ROM é parte integrante da Revista do CD-ROM nº 94. Não pode ser vendido separadamente.

Dobre aqui

VERSÃO PARA CAIXINHA

VERSÃO PARA ENVELOPE

PROGRAMAS DA EDIÇÃO 94

Programas Completos
Atlas Mundial 2003
Desenhos 3D
Gerador de Screen Savers
Curso de Mouse

Freeware
Gerenciador de Clínicas
Apresentações Multimídia
Odômetro de Mouse
Atalho de Mouse
Plugins para o Winamp
Ouça e Organize seus CDs
Satélites da Terra
Catálogo de Astronautas
Gerador de Nomes
Desculpa Esfarrapada
Quartz Audio Master
Encounter 2000
Audacity
Sound Engine
ProWave
Solution
Teste de Segurança
Relógio Atômico
Digitação Rápida
Espião de Computador
Renomeador de Arquivos
Tetris 3D
Guerra Espacial
Bomberman
Aventura na Floresta
Ataque do Tubarão
Resta Um
Trem
Junte Cinco
Ad-aware 5.8
ICQ Pro 2003
Download Accelerator Plus
WS_FTP LE
MSN Messenger 5
Internet Explorer 6 XP1
iMesh
Gnutella Lite
Kazaa
Navegador Prático
Agenda da Web
Girafa Esperta
Navegação Tranqüila
Papéis de Parede
Pacote de Cliparts
Pacote de Ícones
Protetores de Tela
Índice CD-ROM
Java RuntimeEnvironment
Acrobat Reader
QuickTime 6
Bibliotecas VB5 e VB6
Windows Installer
DirectX 9.0
Windows Media Player 9
Winamp 3
Disco de Boot para
Windows XP
Winsock 2 para Windows 95

Shareware
Médico Virtual
Cubo de Fotos
Gold Wave
Invasão dos Insetos
Trinca de Esportes
Jogos Infantis
WinZip 8.1
WinRAR 3

Demo
Simulador Espacial
Jogo de Espionagem

PARA RODAR O CD-ROM NO WINDOWS 95, 98, ME E XP

O CD-ROM tem auto-reprodução no Windows 95, 98, Millennium e XP. Basta colocá-lo na bandeja do drive e aguardar alguns segundos para que a interface apareça na tela automaticamente. Mas, dependendo da configuração do seu PC, isso pode não acontecer. Neste caso, faça o seguinte:
1 – Clique no botão *Iniciar* e escolha *Executar*.
2 – Se for o caso, digite *D:\CDROM* e dê *OK*.
O disco deve rodar. Caso seja necessário, substitua D: pela letra correspondente ao seu drive de CD-ROM.

Dobre aqui

Revista do CD-ROM Nº 94 – Exclusivo para PCs com Windows 95, 98, ME e XP

Fabricado por NovoDisc Brasil Indústria Fonográfica Ltda - CNPJ 02.073.507/0001/09
Este CD-ROM é parte integrante da Revista do CD-ROM nº 94. Não pode ser vendido separadamente.

Dobre aqui

PROGRAMAS DA EDIÇÃO 94

Programas Completos
Atlas Mundial 2003
Desenhos 3D
Gerador de Screen Savers
Curso de Mouse

Freeware
Gerenciador de Clínicas
Apresentações Multimídia
Odômetro de Mouse
Atalho de Mouse
Plugins para o Winamp
Ouça e Organize seus CDs
Satélites da Terra
Catálogo de Astronautas
Gerador de Nomes
Desculpa Esfarrapada
Quartz Audio Master
Encounter 2000
Audacity
Sound Engine
ProWave
Solution
Teste de Segurança
Relógio Atômico
Digitação Rápida
Espião de Computador
Renomeador de Arquivos
Tetris 3D
Guerra Espacial
Bomberman
Aventura na Floresta
Ataque do Tubarão
Resta Um
Trem
Junte Cinco
Ad-aware 5.8
ICQ Pro 2003
Download Accelerator Plus
WS_FTP LE
MSN Messenger 5
Internet Explorer 6 XP1
iMesh
Gnutella Lite
Kazaa
Navegador Prático
Agenda da Web
Girafa Esperta
Navegação Tranqüila
Papéis de Parede
Pacote de Cliparts
Pacote de Ícones
Protetores de Tela
Índice CD-ROM
Java RuntimeEnvironment
Acrobat Reader
QuickTime 6
Bibliotecas VB5 e VB6
Windows Installer
DirectX 9.0
Windows Media Player 9
Winamp 3
Disco de Boot para
Windows XP
Winsock 2 para Windows 95

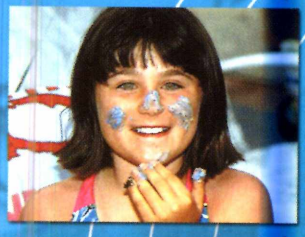
Shareware
Médico Virtual
Cubo de Fotos
Gold Wave
Invasão dos Insetos
Trinca de Esportes
Jogos Infantis
WinZip 8.1
WinRAR 3

Demo
Simulador Espacial
Jogo de Espionagem

PARA RODAR O CD-ROM NO WINDOWS 95, 98, ME E XP

O CD-ROM tem auto-reprodução no Windows 95, 98, Millennium e XP. Basta colocá-lo na bandeja do drive e aguardar alguns segundos para que a interface apareça na tela automaticamente. Mas, dependendo da configuração do seu PC, isso pode não acontecer. Neste caso, faça o seguinte:
1 – Clique no botão *Iniciar* e escolha *Executar*.
2 – Se for o caso, digite *D:\CDROM* e dê *OK*.
O disco deve rodar. Caso seja necessário, substitua D: pela letra correspondente ao seu drive de CD-ROM.

o tempo é curto para fotografar,revelar,enviar os cromos para scaneamento e tratamento das imagens,aprovar e dar saída em filme com a rapidez e qualidade que você precisa ?



by R.Pastorelli

nós temos a solução !

faça um teste em nosso estudio de

fotografia digital

imagens

scaneamento
tratamento
fusões
efeitos
especiais

saída em filme

até 22" de largura

plotagem grafica

provas

convencionais
digitais

Rua Embaré 94 - São Paulo - SP - Brasil - 04052050

11-5071-1406

www.fastgraphbureau.com.br

fotolito & editora ltda FAST GRAPH

Revista do
CD-ROM
Informática Prática e Descomplicada

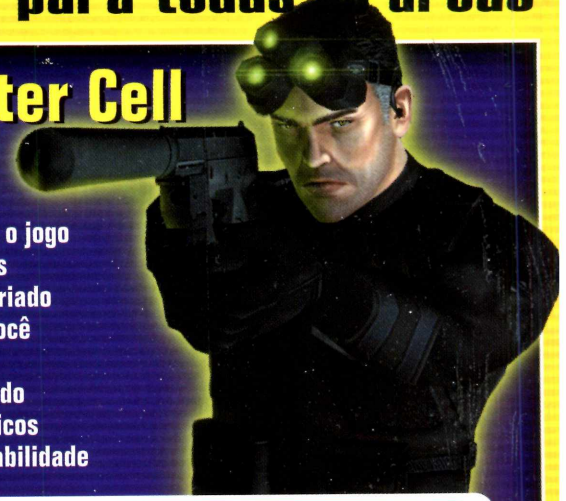
74 PROGRAMAS para todas as áreas

Atlas Mundial 2003
Programa Completo

Mapas das nações em tela cheia para usar onde quiser

Vários mapas do Brasil com informações sócio-geográficas

Splinter Cell
Demo - 3 Fases

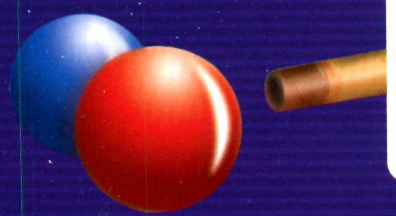


Experimente o jogo de ação mais realista já criado para o PC. Você vai ficar impressionado com os gráficos e com a jogabilidade

Jogos Divertidos
Freeware

Pacote com 7 jogos que vão garantir sua diversão. Incluindo:

- Tetris 3D
- Guerra Espacial
- Bomberman
- Aventura na Floresta
- Ataque do Tubarão
- Resta Um
- Trinca de Esportes



Diagnóstico Eletrônico
Shareware

Este programa tenta descobrir, a partir dos sintomas, a doença que está acometendo uma pessoa. O software não substitui uma consulta com o médico

Turbine seu Winamp
Freeware

Dois plugins superdivertidos que fazem as animações "dançarem" no ritmo da música que estiver tocando no Winamp

Espião de computador
Freeware

Saiba tudo que os outros usuários fazem no seu computador. O software cria um relatório com os sites visitados e os programas que foram abertos, além de tirar fotos da tela de tempos em tempos

Efeitos Especiais
6 Freewares e 1 Shareware

Seleção com 7 programas fáceis de usar e cheios de recursos para aplicar efeitos especiais em músicas

Automóvel Mania
Freeware

Personalize seu PC com os mais belos carros. Aqui tem:

- 37 Papéis de Parede
- 4 Protetores de Tela
- 31 Ilustrações prontas
- 36 Ícones divertidos

Relógio Atômico
Freeware

Acerte o relógio do Windows usando como base a hora de um relógio atômico na Web

REVISTA DO CD-ROM – Nas bancas no dia 20 de cada mês, sempre com um CD-ROM especial para Windows 95, 98, ME e XP. Se estiver faltando, peça ao seu jornaleiro.

Para ver a lista completa de programas, acesse www.europanet.com.br